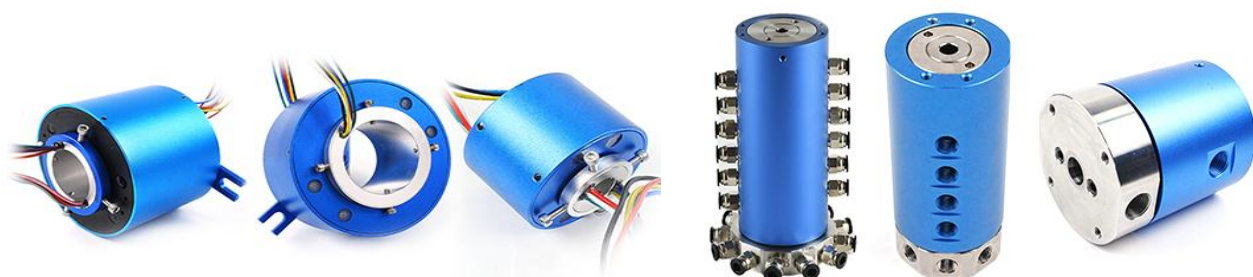


360° 旋转导电通气专用零部件选型手册



弘顺康



公司简介

Company Profile

深圳市弘顺康科技有限公司，位于深圳市宝安区，是一家领先的精密滑环专业制造商。自成立以来，专注于为客户提供高品质滑环产品与解决方案，产品涵盖过孔导电滑环、气液旋转接头、气电组合滑环、帽式滑环等九大类，广泛应用于民用工业，同时在航空航天、军工领域也占有一席之地。

公司技术研发实力雄厚，凭借独特设计理念、先进测试技术，以及多年的技术沉淀，广泛的校企合作，始终保持国内技术领先地位。

在业务服务上，弘顺康科技为自动化设备、新能源、重工机械、工业机器人、军工、航空、医疗设备、风力发电、科研院所等提供高精密导电滑环和技术支持。其成熟的方案与可靠品质，赢得了行业的高度认可，成为众多企业的合作首选。产品不仅畅销国内，更远销欧美、俄罗斯、巴西、越南、印度、墨西哥、东南亚、中东等国家和地区，深受国内外企业好评。

作为高端精密滑环制造商，弘顺康不局限于标准产品，更凭借技术创新与优质服务，为全球客户定制高要求、高难度及特殊需求的滑环，行业定制滑环销售额占比超60%，有超过6000种滑环图纸数据库。

此外，公司通过 ISO 9001 认证，荣获多项新型实用专利，产品取得 UL、CE 许可及医疗、防爆、军工等多项资质认证。选择弘顺康，携手共进，共创辉煌未来。

企业愿景

成就合作伙伴，成为国内外优秀企业的精密零部件提供商。

企业使命

为客户提供高品质滑环及服务，助力智能制造全面发展。



企业价值观

诚信务实、探索创新、合作共赢



目录编码

Contents



1.XH系列过孔式导电滑环

1.1 XH1254 系列	7
1.2 XH1256 系列	8
1.3 XH1256F 系列	10
1.4 XH2042 系列	12
1.5 XH2056 系列	14
1.6 XH2586 系列	16
1.7 XH2586F 系列	18
1.8 XH3099 系列	20
1.9 XH3099F 系列	22
1.10 XH3899 系列	24
1.11 XH3899F 系列	26
1.12 XH50119 系列	28
1.13 XH50119F 系列	30
1.14 XH60130 系列	32
1.15 XH70140 系列	34
1.16 XH80158 系列	36
1.17 XH90185 系列	38
1.18 XH100185 系列	40
1.19 XH200320 系列	42



2.紧凑型帽式滑环

2.1 SB06.5 系列	45
2.2 MB012.5 系列	47
2.3 CB022 系列	49
2.4 CB025 系列	52



3.系列旋转接头(可混合电)

3.1 XQ02001 系列	55
3.2 XQ02003 系列	58
3.3 XQ02005 系列	61
3.4 XQ03001 系列	64
3.5 XQ03003 系列	67
3.6 XQ03005 系列	70
3.7 XQ04001 系列	73
3.8 XQ04003 系列	76
3.9 XQ04005 系列	79
3.10 XQ06001 系列	82
3.11 XQ06003 系列	85
3.12 XQ06005 系列	88
3.13 XQ08001 系列	91
3.14 XQ08003 系列	94
3.15 XQ08005 系列	97
3.16 XQ10001 系列	100
3.17 XQ10003 系列	103
3.18 XQ10005 系列	106

3.19 XQ12001 系列	109
3.20 XQ12003 系列	112
3.21 XQ12005 系列	115
3.22 XQ16001 系列	118
3.23 XQ16003 系列	121
3.24 XQ16005 系列	124
3.25 XQ24001 系列	127
3.26 XQ24003 系列	130
3.27 XQ24005 系列	133
3.28 XQ1602001 系列	136
3.29 XQ1602003 系列	137
3.30 XQ1602005 系列	138
3.31 XQ1604001 系列	139
3.32 XQ1604003 系列	140
3.33 XQ1604005 系列	141
3.34 XQ2002001 系列	142
3.35 XQ2002003 系列	143
3.36 XQ2002005 系列	144
3.37 XQ2004001 系列	145
3.38 XQ2004003 系列	146
3.39 XQ2004005 系列	147
3.40 XQ3002001 系列	148
3.41 XQ3002003 系列	149
3.42 XQ3002005 系列	150
3.43 XQ3004001 系列	151
3.44 XQ3004003 系列	152
3.45 XQ3004005 系列	153
3.46 XQ4002001 系列	154
3.47 XQ4002003 系列	155
3.48 XQ4002005 系列	156
3.49 XQ4004001 系列	157
3.50 XQ4004003 系列	158
3.51 XQ4004005 系列	159
3.52 XQ5002001 系列	160
3.53 XQ5002003 系列	161
3.54 XQ5002005 系列	162
3.55 XQ5004001 系列	163
3.56 XQ5004003 系列	164
3.57 XQ5004005 系列	165
3.58 XQ6002001 系列	166
3.59 XQ6002003 系列	167
3.60 XQ6002005 系列	168
3.61 XQ6004001 系列	169
3.62 XQ6004003 系列	170
3.63 XQ6004005 系列	171
3.64 XQ7002001 系列	172
3.65 XQ7002003 系列	173
3.66 XQ7002005 系列	174
3.67 XQ7004001 系列	175
3.68 XQ7004003 系列	176
3.69 XQ7004005 系列	177
3.70 XQ8002001 系列	178
3.71 XQ8002003 系列	179
3.72 XQ8002005 系列	180
3.73 XQ8004001 系列	181
3.74 XQ8004003 系列	182
3.75 XQ8004005 系列	183
3.76 XQ10002001 系列	184
3.77 XQ10002003 系列	185
3.78 XQ10002005 系列	186
3.79 XQ10004001 系列	187

3.80 XQ10004003 系列..... 188

3.81 XQ10004005 系列..... 189

3.82 XQ12002001 系列..... 190

3.83 XQ12002003 系列..... 191

3.84 XQ12002005 系列..... 192

3.85 XQ12004001 系列..... 193

3.86 XQ12004003 系列..... 194

3.87 XQ12004005 系列..... 195

3.88 XQ16002001 系列..... 196

3.89 XQ16002003 系列..... 197

3.90 XQ16002005 系列..... 198

3.91 XQ16004001 系列..... 199

3.92 XQ16004003 系列..... 200

3.93 XQ16004005 系列..... 201

3.94 XQ20002001 系列..... 202

3.95 XQ20002003 系列..... 203

3.96XQ20002005 系列..... 204

3.97 XQ20004001 系列..... 205

3.98 XQ20004003 系列..... 206

3.99 XQ20004005 系列..... 207

3.100 XQ03001-S 系列..... 208

3. 101XQ05001-Y 系列..... 211

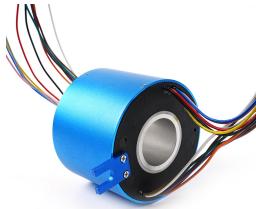


4.单通道光纤滑环

4.1 XFO100A 系列..... 212

XH系列过孔式导电滑环

过孔式导电滑环是中心带孔的一系列导电滑环的统称，主要用于传输精密信号、微弱电流、大电流、高电压



产品系列主要特点

- *主要给气液管道通过或旋转电机轴而设计
- *采用先进的贵金属簇刷式多点接触，在极低的摩擦力下保证接触可靠通孔直径从 12.7mm 到 200mm
- *标准化产品，有库存
- *镀金环+合金刷（镀金） 支持信号，功率混合传输
- *可基于标准型号定制电路数和电流电压

型号列表

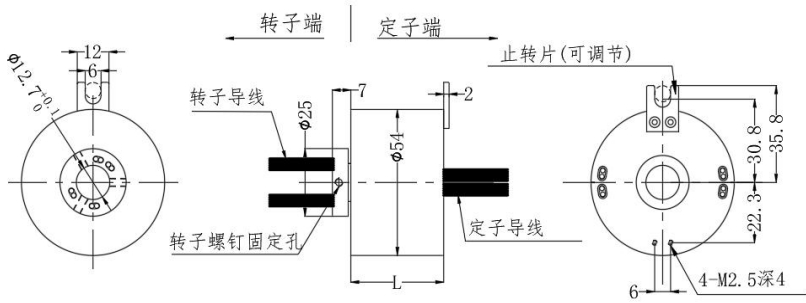
型号	内径 (mm)	外径 (mm)	线路数 (环数)
XH1254	12.7	54	1~12
XH1256	12.7	56	1~48
XH1256F	12.7	56	1~48
XH2042	20	42	1~12
XH2056	20	56	1~48
XH2586	25.4	86	1~72
XH2586F	25.4	86	1~72
XH3099	30	99	1~72
XH3099F	30	99	1~72
XH3899	38.1	99	1~72

型号	内径 (mm)	外径 (mm)	线路数 (环数)
XH3899F	38.1	99	1~72
XH50119	50	119	1~72
XH50119F	50	119	1~96
XH60130	60	130	1~108
XH70140	70	140	1~108
XH80158	80	158	1~108
XH90185	90	185	1~108
XH100185	100	185	1~108
XH200320	200	320	1~108

本公司60%销售额为定制产品，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH1254系列过孔式导电滑环

外径54mm，通孔直径为12.7mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

XH	1256	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号			
1254: 12-内径12.7mm; 54-外径54mm			
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 0220:02代表2路, 20代表每路可通过20A电流			举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号线

选型表			
XH0729系列过孔式滑环选型表			
型号	10A	信号或5A	长度 L (mm)
XH1254-0205	0	2	35
XH1254-0405	0	4	35
XH1254-0605	0	6	35
XH1254-1205	0	12	35
XH1254-0210	2	0	35
XH1254-0410	4	0	35
XH1254-0610	6	0	35
型号	15A	20A	长度 L (mm)
XH1254-0415	4	0	35
XH1254-0220	0	2	35
注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A。 图片尺寸仅供参考, 使用如果特殊要求, 请联系客服帮助快速选型, 支持定制。			

技术规格参数		
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	220VAC/VDC	220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀银铁氟龙	AWG22#镀银铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~300rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.05N.m; +0.02N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注: 6个颜色为一组, 分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色, 每组用号码管作为组序号标识。

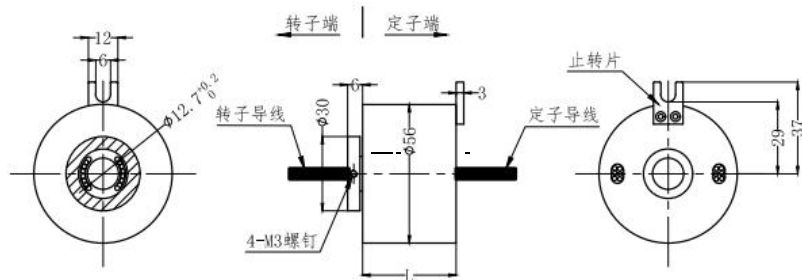
图片尺寸仅供参考, 如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

www.honxseek.com / 弘顺康滑环

XH1256系列

通孔直径为12.7mm（1/2"，适用于≤12.7mm）的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需<12.7mm的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH：中空式电滑环系列代号

1256：12-内径12.7mm；56-外径56mm

举例说明：

0610:06代表6路，10代表每路可通过10A电流
1230:12代表12路，30代表每路可通过30A电流

电流路数 信号路数

举例说明：

06S:06代表6路，S代表信号线
12S:12代表12路，S代表信号

选型表

XH1256系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH1256-02S	0	2	38	XH1256-1010-08S	10	8	74
XH1256-0210	2	0	38	XH1256-1210-06S	12	6	74
XH1256-03S	0	3	38	XH1256-1410-04S	14	4	74
XH1256-0310	3	0	38	XH1256-1610-02S	16	2	74
XH1256-06S	0	6	38	XH1256-24S	0	24	92
XH1256-0210-04S	2	4	38	XH1256-0410-20S	4	20	92
XH1256-0410-02S	4	2	38	XH1256-0610-18S	6	18	92
XH1256-0610	6	0	38	XH1256-1210-12S	12	12	92
XH1256-12S	0	12	56	XH1256-1810-06S	18	6	92
XH1256-0210-10S	2	10	56	XH1256-2410	24	0	92
XH1256-0310-09S	3	9	56	XH1256-30S	0	30	110
XH1256-0610-06S	6	6	56	XH1256-0210-28S	2	28	110
XH1256-0810-04S	8	4	56	XH1256-0410-26S	4	26	110
XH1256-1010-02S	10	2	56	XH1256-0610-24S	6	24	110
XH1256-1210	12	0	56	XH1256-36S	0	36	128
XH1256-0210-7S	2	7	56	XH1256-0410-32S	4	32	128
XH1256-18S	0	18	74	XH1256-0610-30S	6	30	128
XH1256-0210-16S	2	16	74	XH1256-42S	0	42	146
XH1256-0410-14S	4	14	74	XH1256-0410-38S	4	38	146
XH1256-0610-12S	6	12	74	XH1256-48S	0	48	164
XH1256-0810-10S	8	10	74				
型号	10A	USB或信号	长度L (mm)	型号	10A	USB或信号	长度L (mm)
XH1256-0210-1E	2	5	56	XH1256-0210-1U2.0	2	5	56
XH1256-0210-1ES	2	9	56				

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和 信号(5A)可以任意组合，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	220VAC/VDC	220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250RPM	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

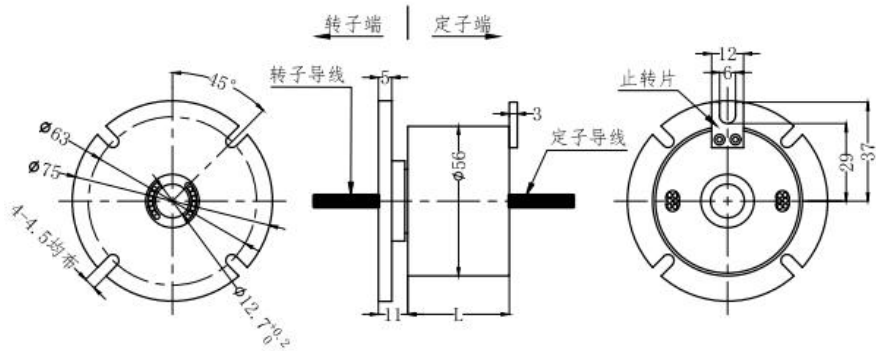
*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XH1256F系列

转子带法兰安装，通孔直径为12.7mm（1/2"，适用于≤12.7mm）的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需<12.7mm的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

	XH	1256	F	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号					
1256: 12-内径12.7mm; 56-外径56mm					
F: 转子边法兰安装					
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 1230:12代表12路 30代表每路可通过30A电流					

举例说明:
06S:06代表6路, S代表信号线
12S:12代表12路, S代表信号

选型表

XH1256F系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH1256F-02S	0	2	26	XH1256F-1010-08S	10	8	74
XH1256F-0210	2	0	26	XH1256F-1210-06S	12	6	74
XH1256F-03S	0	3	29	XH1256F-1410-04S	14	4	74
XH1256F-0310	3	0	29	XH1256F-1610-02S	16	2	74
XH1256F-06S	0	6	38	XH1256F-24S	0	24	92
XH1256F-0210-04S	2	4	38	XH1256F-0410-20S	4	20	92
XH1256F-0410-02S	4	2	38	XH1256F-0610-18S	6	18	92
XH1256F-0610	6	0	38	XH1256F-1210-12S	12	12	92
XH1256F-12S	0	12	56	XH1256F-1810-06S	18	6	92
XH1256F-0210-10S	2	10	56	XH1256F-2410	24	0	92
XH1256F-0310-09S	3	9	56	XH1256F-30S	0	30	110
XH1256F-0610-06S	6	6	56	XH1256F-0210-28S	2	28	110
XH1256F-0810-04S	8	4	56	XH1256F-0410-26S	4	26	110
XH1256F-1010-02S	10	2	56	XH1256F-0610-24S	6	24	110
XH1256F-1210	12	0	56	XH1256F-36S	0	36	128
XH1256F-0210-7S	2	7	56	XH1256F-0410-32S	4	32	128
XH1256F-18S	0	18	74	XH1256F-0610-30S	6	30	128
XH1256F-0210-16S	2	16	74	XH1256F-42S	0	42	146
XH1256F-0410-14S	4	14	74	XH1256F-0410-38S	4	38	146
XH1256F-0610-12S	6	12	74	XH1256F-48S	0	48	164
XH1256F-0810-10S	8	10	74				
型号	10A	USB或信号	长度L (mm)	型号	10A	USB或信号	长度L (mm)
XH1256F-0210-1E	2	5	56	XH1256F-0210-1U2.0	2	5	56
XH1256F-0210-1ES	2	9	56				

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。
10A和 信号(5A)可以任意组合，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	220VAC/VDC	220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250RPM	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

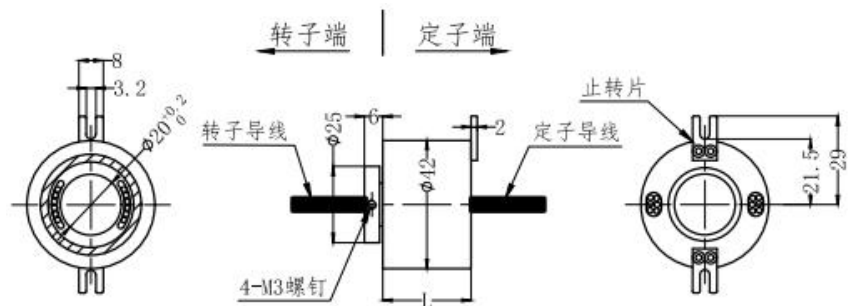
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH2042系列

外径42mm, 通孔直径为20mm (适用于 ≤20mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意: 如需 <20mm 的内孔, 可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH: 中空式电滑环系列代号

2042: 20-内径20mm; 42-外径42mm

举例说明:

0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流
1230:12代表12路, 30代表每路可通过30A电流

XH

2042

电流路数

信号路数

举例说明:

06S:06代表6路, S代表信号线
12S:12代表12路, S代表信号

选型表

XH2042系列过孔滑环选型表		
型号	信号或5A	长度L (mm)
XH2042-02S	2	25.5
XH2042-03S	3	25.5
XH2042-04S	4	25.5
XH2042-06S	6	25.5
XH2042-08S	8	37.5
XH2042-10S	10	37.5
XH2042-12S	12	37.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和 信号(5A)可以任意组合, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	220VAC/VDC	220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转（参考值，视工作环境而定）	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6，下一组从7...12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

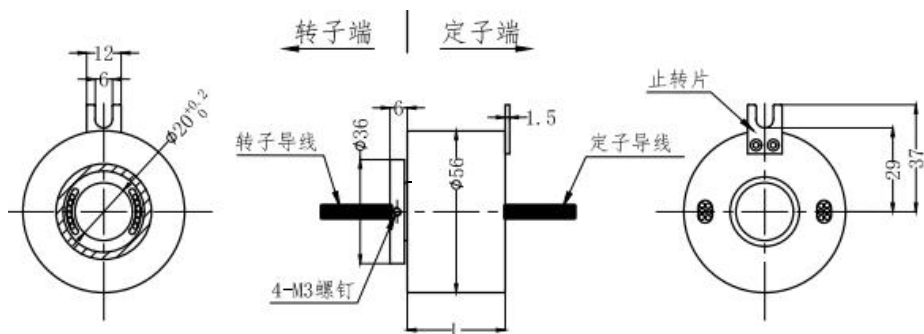
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH2056系列

外径56mm, 通孔直径为20mm (适用于 $\leq 20\text{mm}$) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意: 如需 $< 20\text{mm}$ 的内孔, 可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH

2056

电流路数

信号路数

XH: 中空式电滑环系列代号

2056: 20-内径20mm; 56-外径56mm

举例说明:

0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流

1230:12代表12路, 30代表每路可通过30A电流

举例说明:

06S:06代表6路, S代表信号线

12S:12代表12路, S代表信号线

选型表

XH2056系列过孔滑环选型表

型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH2056-02S	0	2	23	XH2056-1010-08S	10	8	68.5
XH2056-0210	2	0	23	XH2056-1210-06S	12	6	68.5
XH2056-03S	0	3	26	XH2056-1410-04S	14	4	68.5
XH2056-0310	3	0	26	XH2056-1610-02S	16	2	68.5
XH2056-06S	0	6	34	XH2056-24S	0	24	85.5
XH2056-0210-04S	2	4	34	XH2056-0410-20S	4	20	85.5
XH2056-0410-02S	4	2	34	XH2056-0610-18S	6	18	85.5
XH2056-0610	6	0	34	XH2056-1210-12S	12	12	85.5
XH2056-12S	0	12	52	XH2056-1810-06S	18	6	85.5
XH2056-0210-10S	2	10	52	XH2056-2410	24	0	85.5
XH2056-0310-09S	3	9	52	XH2056-30S	0	30	101
XH2056-0610-06S	6	6	52	XH2056-0210-28S	2	28	101
XH2056-0810-04S	8	4	52	XH2056-0410-26S	4	26	101
XH2056-1010-02S	10	2	52	XH2056-0610-24S	6	24	101
XH2056-1210	12	0	52	XH2056-36S	0	36	119
XH2056-18S	0	18	68.5	XH2056-0410-32S	4	32	119
XH2056-0210-16S	2	16	68.5	XH2056-0610-30S	6	30	119
XH2056-0410-14S	4	14	68.5	XH2056-42S	0	42	137
XH2056-0610-12S	6	12	68.5	XH2056-0410-38S	4	38	137
XH2056-0810-10S	8	10	68.5	XH2056-48S	0	48	153

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和 信号(5A)可以任意组合, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6，下一组从7...12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

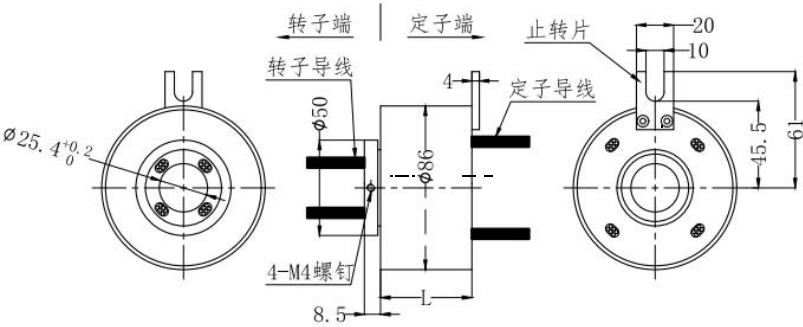
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH2586系列

外径86mm, 通孔直径为25.4mm (适用于≤25.4mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需<25.4mm的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH 2586

电流路数

信号路数

XH: 中空式电滑环系列代号

2586: 25-内径25mm; 86-外径86mm

举例说明:
0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流
0220:02代表2路, 20代表每路可通过20A电流

举例说明:
06S:06代表6路, S代表信号线
12S:12代表12路, S代表信号

选型表

XH2586系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH2586-02S	0	2	47.7	XH2586-1210-12S	12	12	117.9
XH2586-0210	2	0	47.7	XH2586-1810-06S	18	6	117.9
XH2586-03S	0	3	47.7	XH2586-2410	24	0	117.9
XH2586-0310	3	0	47.7	XH2586-30S	0	30	141.3
XH2586-06S	0	6	47.7	XH2586-0610-24S	6	24	141.3
XH2586-0210-04S	2	4	47.7	XH2586-1210-18S	12	18	141.3
XH2586-0410-02S	4	2	47.7	XH2586-1810-12S	18	12	141.3
XH2586-0610	6	0	47.7	XH2586-2410-06S	24	6	141.3
XH2586-12S	0	12	71.1	XH2586-3010	30	0	141.3
XH2586-0210-10S	2	10	71.1	XH2586-36S	0	36	164.7
XH2586-0310-09S	3	9	71.1	XH2586-0610-30S	6	30	164.7
XH2586-0610-06S	6	6	71.1	XH2586-1210-24S	12	24	164.7
XH2586-0810-04S	8	4	71.1	XH2586-3610	36	0	164.7
XH2586-1010-02S	10	2	71.1	XH2586-42S	0	42	188.1
XH2586-1210	12	0	71.1	XH2586-0610-36S	6	36	188.1
XH2586-0210-7S	2	7	71.1	XH2586-1210-30S	12	30	188.1
XH2586-18S	0	18	94.5	XH2586-48S	0	48	211.5
XH2586-0210-16S	2	16	94.5	XH2586-0610-42S	6	42	211.5
XH2586-0410-14S	4	14	94.5	XH2586-1010-38S	10	38	211.5
XH2586-0610-12S	6	12	94.5	XH2586-1210-36S	12	36	211.5
XH2586-0810-10S	8	10	94.5	XH2586-1810-30S	18	30	211.5
XH2586-1010-08S	10	8	94.5	XH2586-2410-24S	24	24	211.5
XH2586-1210-06S	12	6	94.5	XH2586-60S	0	60	258.3
XH2586-1410-04S	14	4	94.5	XH2586-0610-54S	6	54	258.3
XH2586-1610-02S	16	2	94.5	XH2586-1010-50S	10	50	258.3
XH2586-24S	0	24	117.9	XH2586-1210-48S	12	48	258.3
XH2586-0410-20S	4	20	117.9	XH2586-72S	0	72	305.1
XH2586-0610-18S	6	18	117.9				

型号	10A	USB或网线	长度L (mm)	型号	10A	USB或网线	长度L (mm)
XH2586-0210-1E	2	5	71.1	XH2586-0210-1ES	2	9	71.1
型号	20A	音频或网线	长度L (mm)	型号	20A	音频或网线	长度L (mm)
XH2586-0220-2S-1ES	2	11	78.9	XH2586-0320-2S-1ES	3	5	82.8
型号	20A	感温线	长度L (mm)	型号	20A	感温线	长度L (mm)
XH2586-0320-1K	3	2	71.1	XH2586-0420-1K	4	2	71.1
XH2586-0320-1P	3	3	71.1	XH2586-0420-1P	4	3	71.1

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG14#、AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环节导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

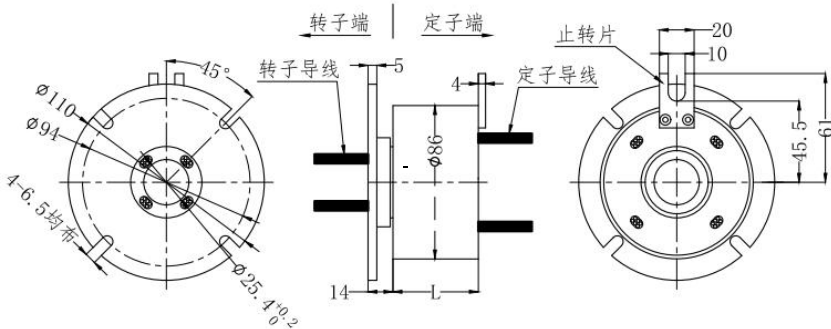
*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XH2586F系列

转子带法兰, 通孔直径为25.4mm (适用于≤25.4mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意: 如需<25.4mm的内孔, 可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

	XH	2586	F	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号					
2586: 25-内径25.4mm; 86-外径86mm					
F: 转子边法兰安装					
举例说明: 0610: 06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 1230: 12代表12路, 30代表每路可通过30A电流					

举例说明:
06S: 06代表6路, S代表信号线
12S: 12代表12路, S代表信号

选型表

XH2586F系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH2586F-02S	0	2	47.7	XH2586F-1210-12S	12	12	117.9
XH2586F-0210	2	0	47.7	XH2586F-1810-06S	18	6	117.9
XH2586F-03S	0	3	47.7	XH2586F-2410	24	0	117.9
XH2586F-0310	3	0	47.7	XH2586F-30S	0	30	141.3
XH2586F-06S	0	6	47.7	XH2586F-0610-24S	6	24	141.3
XH2586F-0210-04S	2	4	47.7	XH2586F-1210-18S	12	18	141.3
XH2586F-0410-02S	4	2	47.7	XH2586F-1810-12S	18	12	141.3
XH2586F-0610	6	0	47.7	XH2586F-2410-06S	24	6	141.3
XH2586F-12S	0	12	71.1	XH2586F-3010	30	0	141.3
XH2586F-0210-10S	2	10	71.1	XH2586F-36S	0	36	164.7
XH2586F-0310-09S	3	9	71.1	XH2586F-0610-30S	6	30	164.7
XH2586F-0610-06S	6	6	71.1	XH2586F-1210-24S	12	24	164.7
XH2586F-0810-04S	8	4	71.1	XH2586F-3610	36	0	164.7
XH2586F-1010-02S	10	2	71.1	XH2586F-42S	0	42	188.1
XH2586F-1210	12	0	71.1	XH2586F-0610-36S	6	36	188.1
XH2586F-0210-7S	2	7	71.1	XH2586F-1210-30S	12	30	188.1
XH2586F-18S	0	18	94.5	XH2586F-48S	0	48	211.5
XH2586F-0210-16S	2	16	94.5	XH2586F-0610-42S	6	42	211.5
XH2586F-0410-14S	4	14	94.5	XH2586F-1010-38S	10	38	211.5
XH2586F-0610-12S	6	12	94.5	XH2586F-1210-36S	12	36	211.5
XH2586F-0810-10S	8	10	94.5	XH2586F-1810-30S	18	30	211.5
XH2586F-1010-08S	10	8	94.5	XH2586F-2410-24S	24	24	211.5
XH2586F-1210-06S	12	6	94.5	XH2586F-60S	0	60	258.3
XH2586F-1410-04S	14	4	94.5	XH2586F-0610-54S	6	54	258.3
XH2586F-1610-02S	16	2	94.5	XH2586F-1010-50S	10	50	258.3
XH2586F-24S	0	24	117.9	XH2586F-1210-48S	12	48	258.3
XH2586F-0410-20S	4	20	117.9	XH2586F-72S	0	72	305.1
XH2586F-0610-18S	6	18	117.9				

型号	10A	USB或网线	长度L (mm)	型号	10A	USB或网线	长度L (mm)
XH2586F-0210-1E	2	5	71.1	XH2586F-0210-1ES	2	9	71.1
型号	20A	音频或网线	长度L (mm)	型号	20A	音频或网线	长度L (mm)
XH2586F-0220-2S-1ES	2	11	78.9	XH2586F-0320-2S-1ES	3	5	82.8
型号	20A	感温线	长度L (mm)	型号	20A	感温线	长度L (mm)
XH2586F-0320-1K	3	2	71.1	XH2586F-0420-1K	4	2	71.1
XH2586F-0320-1P	3	3	71.1	XH2586F-0420-1P	4	3	71.1

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#、AWG14#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m； +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6，下一组从7...12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

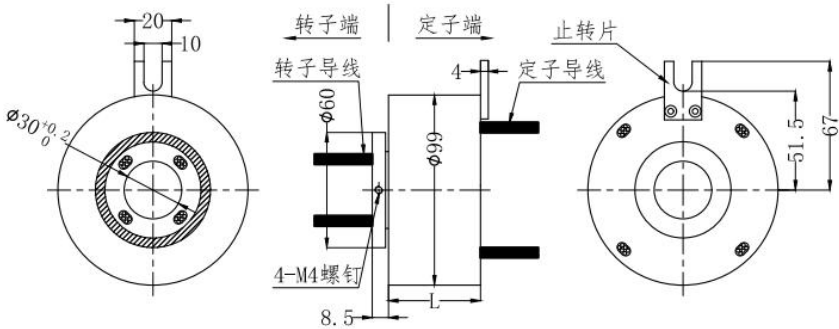
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH3099系列

外径99mm, 通孔直径为30mm, 适用于(<=30mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需<30mm的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH	3099	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号			
3099: 30-内径30mm; 99-外径99mm			
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 0220:02代表2路, 20代表每路可通过20A电流			

举例说明:
06S:06代表6路, S代表信号线
12S:12代表12路, S代表信号

选型表

XH3099系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH3099-0310	3	0	47.7	XH3099-30S	0	30	141.3
XH3099-06S	0	6	47.7	XH3099-0610-24S	6	24	141.3
XH3099-0210-04S	2	4	47.7	XH3099-1210-18S	12	18	141.3
XH3099-0410-02S	4	2	47.7	XH3099-1810-12S	18	12	141.3
XH3099-0610	6	0	47.7	XH3099-2410-06S	24	6	141.3
XH3099-12S	0	12	71.1	XH3099-3010	30	0	141.3
XH3099-0210-10S	2	10	71.1	XH3099-36S	0	36	164.7
XH3099-0310-09S	3	9	71.1	XH3099-0610-30S	6	30	164.7
XH3099-0610-06S	6	6	71.1	XH3099-1210-24S	12	24	164.7
XH3099-0810-04S	8	4	71.1	XH3099-3610	36	0	164.7
XH3099-1010-02S	10	2	71.1	XH3099-42S	0	42	188.1
XH3099-1210	12	0	71.1	XH3099-0610-36S	6	36	188.1
XH3099-0210-7S	2	7	71.1	XH3099-1210-30S	12	30	188.1
XH30899-18S	0	18	94.5	XH3099-48S	0	48	211.5
XH3099-0210-16S	2	16	94.5	XH3099-0610-42S	6	42	211.5
XH3099-0410-14S	4	14	94.5	XH3099-1010-38S	10	38	211.5
XH3099-0610-12S	6	12	94.5	XH3099-1210-36S	12	36	211.5
XH3099-0810-10S	8	10	94.5	XH3099-1810-30S	18	30	211.5
XH3099-1010-08S	10	8	94.5	XH3099-2410-24S	24	24	211.5
XH3099-1210-06S	12	6	94.5	XH3099-60S	0	60	258.3
XH3099-1410-04S	14	4	94.5	XH3099-0610-54S	6	54	258.3
XH3099-1610-02S	16	2	94.5	XH3099-1010-50S	10	50	258.3
XH3099-24S	0	24	117.9	XH3099-1210-48S	12	48	258.3
XH3099-0410-20S	4	20	117.9	XH3099-72S	0	72	305.1
XH3099-0610-18S	6	18	117.9				

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。
10A和 信号(5A)可以任意组合，详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

技术规格参数		
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为序号号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

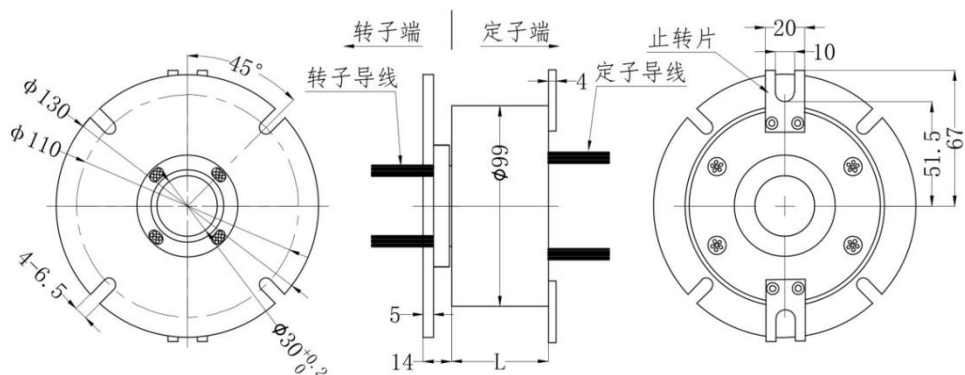
图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH3099F系列

转子法兰安装，外径99mm，通孔直径为30mm，适用于 $\leq 30\text{mm}$)

的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需 $< 30\text{mm}$ 的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH: 中空式电滑环系列代号

3099: 30-内径30mm; 99-外径99mm

F: 转子边法兰安装

举例说明:

0610: 06代表6路, 10代表每路可通过10A电流
1230: 12代表12路, 30代表每路可通过30A电流

举例说明:

06S: 06代表6路, S代表信号线

12S: 12代表12路, S代表信号线

选型表

XH3099F系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH3099F-0310	3	0	47.7	XH3099F-30S	0	30	141.3
XH3099F-06S	0	6	47.7	XH3099F-0610-24S	6	24	141.3
XH3099F-0210-04S	2	4	47.7	XH3099F-1210-18S	12	18	141.3
XH3099F-0410-02S	4	2	47.7	XH3099F-1810-12S	18	12	141.3
XH3099F-0610	6	0	47.7	XH3099F-2410-06S	24	6	141.3
XH3099F-12S	0	12	71.1	XH3099F-3010	30	0	141.3
XH3099F-0210-10S	2	10	71.1	XH3099F-36S	0	36	164.7
XH3099F-0310-09S	3	9	71.1	XH3099F-0610-30S	6	30	164.7
XH3099F-0610-06S	6	6	71.1	XH3099F-1210-24S	12	24	164.7
XH3099F-0810-04S	8	4	71.1	XH3099F-3610	36	0	164.7
XH3099F-1010-02S	10	2	71.1	XH3099F-42S	0	42	188.1
XH3099F-1210	12	0	71.1	XH3099F-0610-36S	6	36	188.1
XH3099F-0210-7S	2	7	71.1	XH3099F-1210-30S	12	30	188.1
XH3099F-18S	0	18	94.5	XH3099F-48S	0	48	211.5
XH3099F-0210-16S	2	16	94.5	XH3099F-0610-42S	6	42	211.5
XH3099F-0410-14S	4	14	94.5	XH3099F-1010-38S	10	38	211.5
XH3099F-0610-12S	6	12	94.5	XH3099F-1210-36S	12	36	211.5
XH3099F-0810-10S	8	10	94.5	XH3099F-1810-30S	18	30	211.5
XH3099F-1010-08S	10	8	94.5	XH3099F-2410-24S	24	24	211.5
XH3099F-1210-06S	12	6	94.5	XH3099F-60S	0	60	258.3
XH3099F-1410-04S	14	4	94.5	XH3099F-0610-54S	6	54	258.3
XH3099F-1610-02S	16	2	94.5	XH3099F-1010-50S	10	50	258.3
XH3099F-24S	0	24	117.9	XH3099F-1210-48S	12	48	258.3
XH3099F-0410-20S	4	20	117.9	XH3099F-72S	0	72	305.1
XH3099F-0610-18S	6	18	117.9				

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。
10A和 信号(5A)可以任意组合，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz， 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m； +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

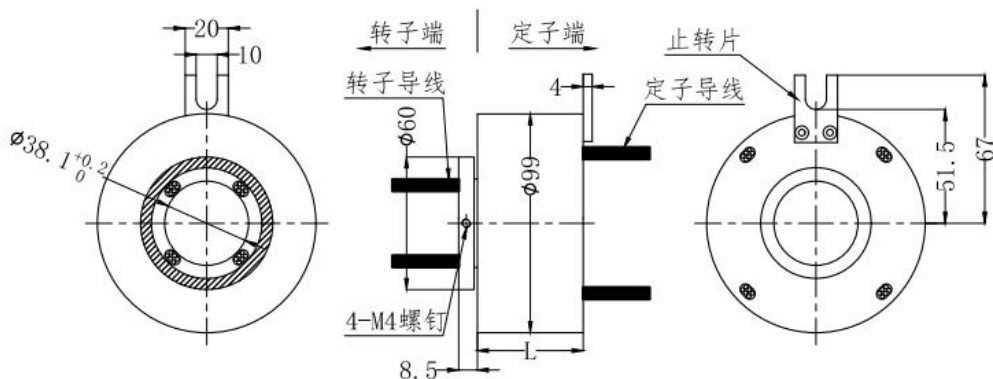
非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XH3899系列

外径99mm, 通孔直径为38.1mm, 适用于($\leq 38.1\text{mm}$) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意: 如需 $< 38.1\text{mm}$ 的内孔, 可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH 3899 电流路数 信号路数

XH: 中空式电滑环系列代号

3899: 38-内径38.1mm; 99-外径99mm

举例说明:

0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流
0220:02代表2路, 20代表每路可通过20A电流

举例说明:

06S:06代表6路, S代表信号线
12S:12代表12路, S代表信号

选型表

XH3899系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH3899-0310	3	0	47.7	XH3899-30S	0	30	141.3
XH3899-06S	0	6	47.7	XH3899-0610-24S	6	24	141.3
XH3899-0210-04S	2	4	47.7	XH3899-1210-18S	12	18	141.3
XH3899-0410-02S	4	2	47.7	XH3899-1810-12S	18	12	141.3
XH3899-0610	6	0	47.7	XH3899-2410-06S	24	6	141.3
XH3899-12S	0	12	71.1	XH3899-3010	30	0	141.3
XH3899-0210-10S	2	10	71.1	XH3899-36S	0	36	164.7
XH3899-0310-09S	3	9	71.1	XH3899-0610-30S	6	30	164.7
XH3899-0610-06S	6	6	71.1	XH3899-1210-24S	12	24	164.7
XH3899-0810-04S	8	4	71.1	XH3899-3610	36	0	164.7
XH3899-1010-02S	10	2	71.1	XH3899-42S	0	42	188.1
XH3899-1210	12	0	71.1	XH3899-0610-36S	6	36	188.1
XH3899-0210-7S	2	7	71.1	XH3899-1210-30S	12	30	188.1
XH3899-18S	0	18	94.5	XH3899-48S	0	48	211.5
XH3899-0210-16S	2	16	94.5	XH3899-0610-42S	6	42	211.5
XH3899-0410-14S	4	14	94.5	XH3899-1010-38S	10	38	211.5
XH3899-0610-12S	6	12	94.5	XH3899-1210-36S	12	36	211.5
XH3899-0810-10S	8	10	94.5	XH3899-1810-30S	18	30	211.5
XH3899-1010-08S	10	8	94.5	XH3899-2410-24S	24	24	211.5
XH3899-1210-06S	12	6	94.5	XH3899-60S	0	60	258.3
XH3899-1410-04S	14	4	94.5	XH3899-0610-54S	6	54	258.3
XH3899-1610-02S	16	2	94.5	XH3899-1010-50S	10	50	258.3
XH3899-24S	0	24	117.9	XH3899-1210-48S	12	48	258.3
XH3899-0410-20S	4	20	117.9	XH3899-72S	0	72	305.1
XH3899-0610-18S	6	18	117.9				

型号	10A	USB或网线	长度L (mm)	型号	10A	USB或网线	长度L (mm)
XH3899-0210-1E	2	5	71.1	XH3899-0210-1ES	2	9	71.1
型号	20A	信号或网线	长度L (mm)	型号	20A	信号或网线	长度L (mm)
XH3899-0220-2S-1ES	2	11	78.9	XH3899-0320-2S-1ES	3	5	82.8
型号	20A	感温线	长度L (mm)	型号	20A	感温线	长度L (mm)
XH3899-0320-1K	3	2	71.1	XH3899-0420-1K	4	2	71.1
XH3899-0320-1P	3	3	71.1	XH3899-0420-1P	4	3	71.1

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和 信号(5A)可以任意组合，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#、AWG14#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

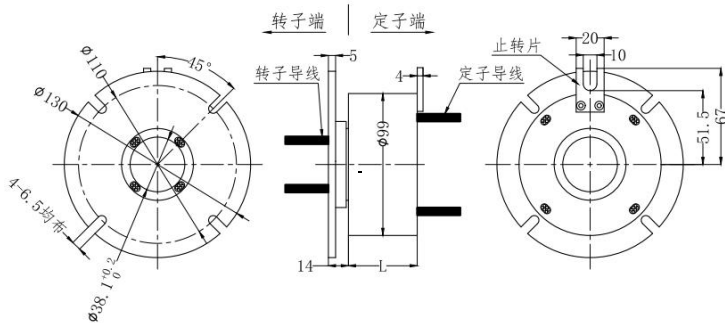
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH3899F系列

转子法兰安装, 外径99mm, 通孔直径为38.1mm, (适用于<=38.1mm)
的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意: 如需<38.1mm的内孔, 可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH	3899	F	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号				
3899: 38-内径38.1mm; 99-外径99mm				
F: 转子边法兰安装				
举例说明: 0610: 06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 1230: 12代表12路, 30代表每路可通过30A电流				

举例说明:
06S: 06代表6路, S代表信号线
12S: 12代表12路, S代表信号线

选型表

XH3899F系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH3899F-0310	3	0	47.7	XH3899F-30S	0	30	141.3
XH3899F-06S	0	6	47.7	XH3899F-0610-24S	6	24	141.3
XH3899F-0210-04S	2	4	47.7	XH3899F-1210-18S	12	18	141.3
XH3899F-0410-02S	4	2	47.7	XH3899F-1810-12S	18	12	141.3
XH3899F-0610	6	0	47.7	XH3899F-2410-06S	24	6	141.3
XH3899F-12S	0	12	71.1	XH3899F-3010	30	0	141.3
XH3899F-0210-10S	2	10	71.1	XH3899F-36S	0	36	164.7
XH3899F-0310-09S	3	9	71.1	XH3899F-0610-30S	6	30	164.7
XH3899F-0610-06S	6	6	71.1	XH3899F-1210-24S	12	24	164.7
XH3899F-0810-04S	8	4	71.1	XH3899F-3610	36	0	164.7
XH3899F-1010-02S	10	2	71.1	XH3899F-42S	0	42	188.1
XH3899F-1210	12	0	71.1	XH3899F-0610-36S	6	36	188.1
XH3899F-0210-7S	2	7	71.1	XH3899F-1210-30S	12	30	188.1
XH3899F-18S	0	18	94.5	XH3899F-48S	0	48	211.5
XH3899F-0210-16S	2	16	94.5	XH3899F-0610-42S	6	42	211.5
XH3899F-0410-14S	4	14	94.5	XH3899F-1010-38S	10	38	211.5
XH3899F-0610-12S	6	12	94.5	XH3899F-1210-36S	12	36	211.5
XH3899F-0810-10S	8	10	94.5	XH3899F-1810-30S	18	30	211.5
XH3899F-1010-08S	10	8	94.5	XH3899F-2410-24S	24	24	211.5
XH3899F-1210-06S	12	6	94.5	XH3899F-60S	0	60	258.3
XH3899F-1410-04S	14	4	94.5	XH3899F-0610-54S	6	54	258.3
XH3899F-1610-02S	16	2	94.5	XH3899F-1010-50S	10	50	258.3
XH3899F-24S	0	24	117.9	XH3899F-1210-48S	12	48	258.3
XH3899F-0410-20S	4	20	117.9	XH3899F-72S	0	72	305.1
XH3899F-0610-18S	6	18	117.9				

型号	10A	USB或网线	长度L (mm)	型号	10A	USB或网线	长度L (mm)
XH3899F-0210-1E	2	5	71.1	XH3899F-0210-1ES	2	9	71.1
型号	20A	信号或网线	长度L (mm)	型号	20A	信号或网线	长度L (mm)
XH3899F-0220-2S-1ES	2	11	78.9	XH3899F-0320-2S-1ES	3	5	82.8
型号	20A	感温线	长度L (mm)	型号	20A	感温线	长度L (mm)
XH3899F-0320-1K	3	2	71.1	XH3899F-0420-1K	4	2	71.1
XH3899F-0320-1P	3	3	71.1	XH3899F-0420-1P	4	3	71.1

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和 信号(5A)可以任意组合，详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

技术规格参数

电气技术指标		
参数		数值
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#、AWG14#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

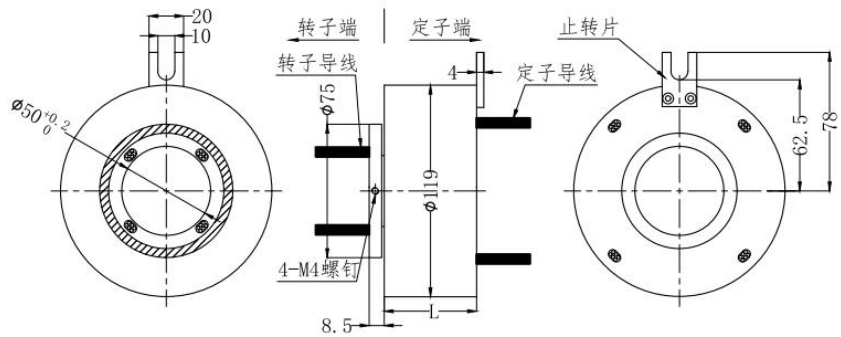
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

www.honxseek.com / 弘顺康滑环

XH50119系列

外径119mm, 通孔直径为50mm (适用于≤50mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。
*注意: 如需<50mm的内孔, 可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH	50119	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号			
50119: 50-内径50mm; 119-外径119mm			
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 0220:02代表2路, 20代表每路可通过20A电流			举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号

选型表

XH50119系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH50119-02S	0	2	51.7	XH50119-36S	0	36	168.7
XH50119-0210	2	0	51.7	XH50119-0610-30S	6	30	168.7
XH50119-03S	0	3	51.7	XH50119-1210-24S	12	24	168.7
XH50119-0310	3	0	51.7	XH50119-3610	36	0	168.7
XH50119-06S	0	6	51.7	XH50119-42S	0	42	192.1
XH50119-0210-04S	2	4	51.7	XH50119-0610-36S	6	36	192.1
XH50119-0410-02S	4	2	51.7	XH50119-1210-30S	12	30	192.1
XH50119-0610	6	0	51.7	XH50119-4210	42	0	192.1
XH50119-12S	0	12	75.1	XH50119-48S	0	48	215.5
XH50119-0210-10S	2	10	75.1	XH50119-0610-42S	6	42	215.5
XH50119-0310-09S	3	9	75.1	XH50119-1210-36S	12	36	215.5
XH50119-0610-06S	6	6	75.1	XH50119-1810-30S	18	30	215.5
XH50119-0810-04S	8	4	75.1	XH50119-2410-24S	24	24	215.5
XH50119-1010-02S	10	2	75.1	XH50119-4810	48	0	215.5
XH50119-1210	12	0	75.1	XH50119-60S	0	60	262.3
XH50119-0210-7S	2	7	75.1	XH50119-0610-54S	6	54	262.3
XH50119-18S	0	18	98.5	XH50119-0910-51S	9	51	262.3
XH50119-0210-16S	2	16	98.5	XH50119-1210-48S	12	48	262.3
XH50119-0410-14S	4	14	98.5	XH50119-2410-36S	24	36	262.3
XH50119-0610-12S	6	12	98.5	XH50119-72S	0	72	309.1
XH50119-0810-10S	8	10	98.5	XH50119-1210-60S	12	60	309.1
XH50119-1010-08S	10	8	98.5	XH50119-2410-48S	24	48	309.1
XH50119-1210-06S	12	6	98.5	XH50119-3610-36S	36	36	309.1
XH50119-1410-04S	14	4	98.5	XH50119-84S	0	84	355.9
XH50119-1610-02S	16	2	98.5	XH50119-1210-72S	12	72	355.9
XH50119-24S	0	24	121.9	XH50119-2410-60S	24	60	355.9
XH50119-0410-20S	4	20	121.9	XH50119-3610-48S	36	48	355.9
XH50119-0610-18S	6	18	121.9	XH50119-96S	0	96	402.7
XH50119-1210-12S	12	12	121.9	XH50119-1210-84S	12	84	402.7
XH50119-1810-06S	18	6	121.9	XH50119-2410-72S	24	72	402.7
XH50119-2410	24	0	121.9	XH50119-3610-60S	36	60	402.7
XH50119-30S	0	30	145.3	XH50119-4210-54S	42	56	402.7
XH50119-0610-24S	6	24	145.3	XH50119-108S	0	108	449.5

XH50119-1210-18S	12	18	145.3	XH50119-1210-96S	12	96	449.5
XH50119-1810-12S	18	12	145.3	XH50119-2410-84S	24	84	449.5
XH50119-2410-06S	24	6	145.3	XH50119-3610-72S	36	72	449.5
XH50119-3010	30	0	145.3				
型号	10A	USB或网线	长度L (mm)	型号	10A	USB或网线	长度L (mm)
XH50119-0210-1E	2	5	75.1	XH50119-0210-1ES	2	9	75.1
型号	20A	信号或网线	长度L (mm)	型号	20A	信号或网线	长度L (mm)
XH50119-0220-2S-1ES	2	11	82.9	XH50119-0320-2S-1ES	3	5	88
型号	20A	感温线	长度L (mm)	型号	20A	感温线	长度L (mm)
XH50119-0320-1K	3	2	75.1	XH50119-0420-1K	4	2	75.1
XH50119-0320-1P	3	3	75.1	XH50119-0420-1P	4	3	75.1

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#, AWG14#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

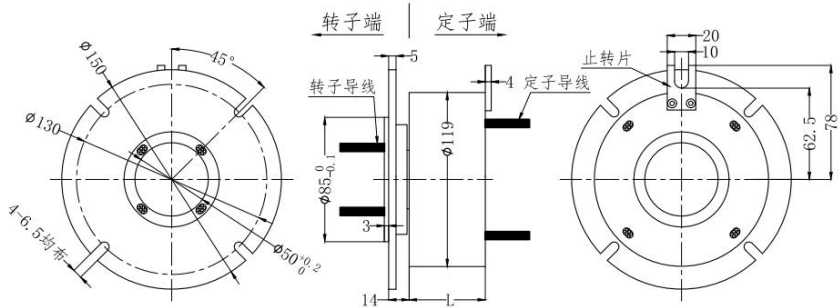
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH50119F系列

转子带法兰, 通孔直径为50mm (适用于≤50mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意: 如需<50mm的内孔, 可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明 XH 3899 F 电流路数 信号路数

XH: 中空式电滑环系列代号

50119: 50-内径50mm; 119-外径119mm

F: 转子边法兰安装

举例说明:

0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流
1230:12代表12路, 30代表每路可通过30A电流

举例说明:

06S:06代表6路, S代表信号线
12S:12代表12路, S代表信号线

选型表

XH50119F系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH50119F-02S	0	2	51.7	XH50119F-36S	0	36	168.7
XH50119F-0210	2	0	51.7	XH50119F-0610-30S	6	30	168.7
XH50119F-03S	0	3	51.7	XH50119F-1210-24S	12	24	168.7
XH50119F-0310	3	0	51.7	XH50119F-3610	36	0	168.7
XH50119F-06S	0	6	51.7	XH50119F-42S	0	42	192.1
XH50119F-0210-04S	2	4	51.7	XH50119F-0610-36S	6	36	192.1
XH50119F-0410-02S	4	2	51.7	XH50119F-1210-30S	12	30	192.1
XH50119F-0610	6	0	51.7	XH50119F-4210	42	0	192.1
XH50119F-12S	0	12	75.1	XH50119F-48S	0	48	215.5
XH50119F-0210-10S	2	10	75.1	XH50119F-0610-42S	6	42	215.5
XH50119F-0310-09S	3	9	75.1	XH50119F-1210-36S	12	36	215.5
XH50119F-0610-06S	6	6	75.1	XH50119F-1810-30S	18	30	215.5
XH50119F-0810-04S	8	4	75.1	XH50119F-2410-24S	24	24	215.5
XH50119F-1010-02S	10	2	75.1	XH50119F-4810	48	0	215.5
XH50119F-1210	12	0	75.1	XH50119F-60S	0	60	262.3
XH50119F-0210-7S	2	7	75.1	XH50119F-0610-54S	6	54	262.3
XH50119F-18S	0	18	98.5	XH50119F-0910-51S	9	51	262.3
XH50119F-0210-16S	2	16	98.5	XH50119F-1210-48S	12	48	262.3
XH50119F-0410-14S	4	14	98.5	XH50119F-2410-36S	24	36	262.3
XH50119F-0610-12S	6	12	98.5	XH50119F-72S	0	72	309.1
XH50119F-0810-10S	8	10	98.5	XH50119F-1210-60S	12	60	309.1
XH50119F-1010-08S	10	8	98.5	XH50119F-2410-48S	24	48	309.1
XH50119F-1210-06S	12	6	98.5	XH50119F-3610-36S	36	36	309.1
XH50119F-1410-04S	14	4	98.5	XH50119F-84S	0	84	355.9
XH50119F-1610-02S	16	2	98.5	XH50119F-1210-72S	12	72	355.9
XH50119F-24S	0	24	121.9	XH50119F-2410-60S	24	60	355.9
XH50119F-0410-20S	4	20	121.9	XH50119F-3610-48S	36	48	355.9
XH50119F-0610-18S	6	18	121.9	XH50119F-96S	0	96	402.7
XH50119F-1210-12S	12	12	121.9	XH50119F-1210-84S	12	84	402.7
XH50119F-1810-06S	18	6	121.9	XH50119F-2410-72S	24	72	402.7
XH50119F-2410	24	0	121.9	XH50119F-3610-60S	36	60	402.7
XH50119F-30S	0	30	145.3	XH50119F-4210-54S	42	56	402.7
XH50119F-0610-24S	6	24	145.3	XH50119F-108S	0	108	449.5

XH50119F-1210-18S	12	18	145.3	XH50119F-1210-96S	12	96	449.5
XH50119F-1810-12S	18	12	145.3	XH50119F-2410-84S	24	84	449.5
XH50119F-2410-06S	24	6	145.3	XH50119F-3610-72S	36	72	449.5
XH50119F-3010	30	0	145.3				
型号	10A	USB或网线	长度L (mm)	型号	10A	USB或网线	长度L (mm)
XH50119F-0210-1E	2	5	75.1	XH50119F-0210-1ES	2	9	75.1
型号	20A	信号或网线	长度L (mm)	型号	20A	信号或网线	长度L (mm)
XH50119F-0220-2S-1ES	2	11	82.9	XH50119F-0320-2S-1ES	3	5	88
型号	20A	感温线	长度L (mm)	型号	20A	感温线	长度L (mm)
XH50119F-0320-1K	3	2	75.1	XH50119F-0420-1K	4	2	75.1
XH50119F-0320-1P	3	3	75.1	XH50119F-0420-1P	4	3	75.1

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#、AWG14#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6，下一组从7...12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

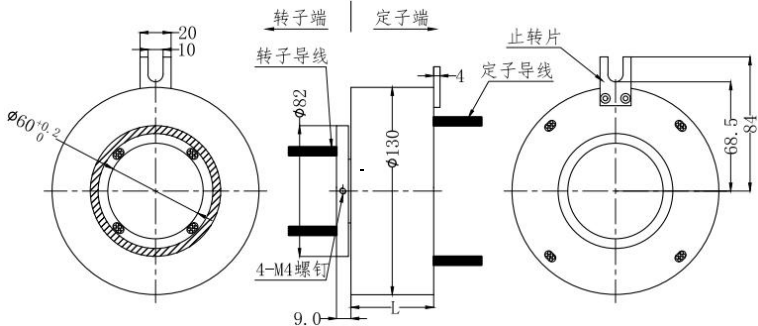
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH60130系列

外径130mm, 通孔直径为60mm (适用于≤60mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需<60mm的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH	60130	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号			
60130: 60-内径60mm; 130-外径130mm			
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 0220:02代表2路, 20代表每路可通过20A电流			举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号

选型表							
XH60130系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH60130-02S	0	2	52	XH60130-36S	0	36	172
XH60130-0210	2	0	52	XH60130-0610-30S	6	30	172
XH60130-03S	0	3	52	XH60130-1210-S24	12	24	172
XH60130-0310	3	0	52	XH60130-3610	36	0	172
XH60130-06S	0	6	52	XH60130-42S	0	42	196
XH60130-0210-04S	2	4	52	XH60130-0610-36S	6	36	196
XH60130-0410-02S	4	2	52	XH60130-1210-30S	12	30	196
XH60130-0610	6	0	52	XH60130-4210	42	0	196
XH60130-12S	0	12	76	XH60130-48S	0	48	220
XH60130-0210-10S	2	10	76	XH60130-0610-42S	6	42	220
XH60130-0310-09S	3	9	76	XH60130-1210-36S	12	36	220
XH60130-0610-06S	6	6	76	XH60130-1810-30S	18	30	220
XH60130-0810-04S	8	4	76	XH60130-2410-24S	24	24	220
XH60130-1010-02S	10	2	76	XH60130-4810	48	0	220
XH60130-1210	12	0	76	XH60130-60S	0	60	268
XH60130-18S	0	18	100	XH60130-0610-54S	6	54	268
XH60130-0210-16S	2	16	100	XH60130-0910-51S	9	51	268
XH60130-0410-14S	4	14	100	XH60130-1210-48S	12	48	268
XH60130-0610-12S	6	12	100	XH60130-2410-36S	24	36	268
XH60130-0810-10S	8	10	100	XH60130-72S	0	72	316
XH60130-1010-08S	10	8	100	XH60130-1210-60S	12	60	316
XH60130-1210-06S	12	6	100	XH60130-2410-48S	24	48	316
XH60130-1410-04S	14	4	100	XH60130-3610-36S	36	36	316
XH60130-1610-02S	16	2	100	XH60130-84S	0	84	364
XH60130-24S	0	24	124	XH60130-1210-72S	12	72	364
XH60130-0410-20S	4	20	124	XH60130-2410-60S	24	60	364
XH60130-0610-18S	6	18	124	XH60130-3610-48S	36	48	364
XH60130-1210-12S	12	12	124	XH60130-96S	0	96	412
XH60130-1810-06S	18	6	124	XH60130-1210-84S	12	84	412
XH60130-2410	24	0	124	XH60130-2410-72S	24	72	412
XH60130-S30	0	30	144.4	XH60130-P2410-S96	24	96	484.8
XH60130-30S	0	30	148	XH60130-3610-60S	36	60	412
XH60130-0610-24S	6	24	148	XH60130-4210-54S	42	56	412
XH60130-1210-18S	12	18	148	XH60130-108S	0	108	460
XH60130-1810-12S	18	12	148	XH60130-1210-96S	12	96	460
XH60130-2410-06S	24	6	148	XH60130-2410-84S	24	84	460

XH60130-3010	30	0	148	XH60130-3610-72S	36	72	460
--------------	----	---	-----	------------------	----	----	-----

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和 信号(5A)可以任意组合，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

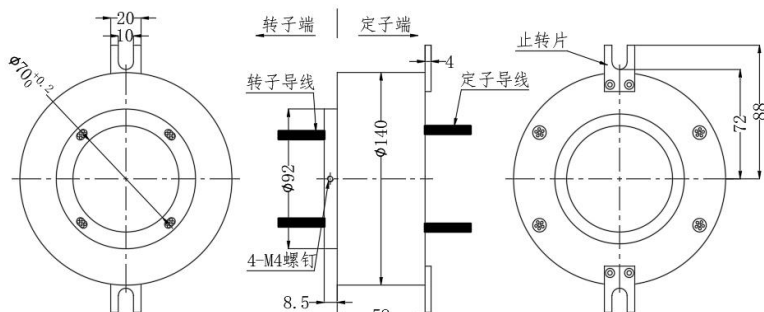
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH70140系列

外径158mm, 通孔直径为70mm (适用于 $\leq 70\text{mm}$) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意: 如需 $< 70\text{mm}$ 的内孔, 可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH: 中空式电滑环系列代号

70140: 70-内径70mm;140-外径140mm

举例说明:

0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流

0220:02代表2路, 20代表每路可通过20A电流

举例说明:

06S:06代表6路, S代表信号线

12S:12代表12路, S代表信号

选型表

XH70158系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH70158-02S	0	2	58	XH70158-36S	0	36	178
XH70158-0210	2	0	58	XH70158-0610-30S	6	30	178
XH70158-03S	0	3	58	XH70158-1210-S24	12	24	178
XH70158-0310	3	0	58	XH70158-3610	36	0	178
XH70158-06S	0	6	58	XH70158-42S	0	42	202
XH70158-0210-04S	2	4	58	XH70158-0610-36S	6	36	202
XH70158-0410-02S	4	2	58	XH70158-1210-30S	12	30	202
XH70158-0610	6	0	58	XH70158-4210	42	0	202
XH70158-12S	0	12	82	XH70158-48S	0	48	226
XH70158-0210-10S	2	10	82	XH70158-0610-42S	6	42	226
XH70158-0310-09S	3	9	82	XH70158-1210-36S	12	36	226
XH70158-0610-06S	6	6	82	XH70158-1810-30S	18	30	226
XH70158-0810-04S	8	4	82	XH70158-2410-24S	24	24	226
XH70158-1010-02S	10	2	82	XH70158-4810	48	0	226
XH70158-1210	12	0	82	XH70158-60S	0	60	274
XH70158-S18	0	18	113.2	XH70158-P0910-S51	9	51	270
XH70158-18S	0	18	106	XH70158-0610-54S	6	54	274
XH70158-0210-16S	2	16	106	XH70158-0910-51S	9	51	274
XH70158-0410-14S	4	14	106	XH70158-1210-48S	12	48	274
XH70158-0610-12S	6	12	106	XH70158-2410-36S	24	36	274
XH70158-0810-10S	8	10	106	XH70158-72S	0	72	322
XH70158-1010-08S	10	8	106	XH70158-1210-60S	12	60	322
XH70158-1210-06S	12	6	106	XH70158-2410-48S	24	48	322
XH70158-1410-04S	14	4	106	XH70158-3610-36S	36	36	322
XH70158-1610-02S	16	2	106	XH70158-84S	0	84	370
XH70158-24S	0	24	130	XH70158-1210-72S	12	72	370
XH70158-0410-20S	4	20	130	XH70158-2410-60S	24	60	370
XH70158-0610-18S	6	18	130	XH70158-3610-48S	36	48	370
XH70158-1210-12S	12	12	130	XH70158-96S	0	96	418
XH70158-1810-06S	18	6	130	XH70158-1210-84S	12	84	418
XH70158-2410	24	0	130	XH70158-2410-72S	24	72	418
XH70158-30S	0	30	154	XH70158-3610-60S	36	60	418
XH70158-0610-24S	6	24	154	XH70158-4210-54S	42	56	418
XH70158-1210-18S	12	18	154	XH70158-108S	0	108	466
XH70158-1810-12S	18	12	154	XH70158-1210-96S	12	96	466
XH70158-2410-06S	24	6	154	XH70158-2410-84S	24	84	466
XH70158-3010	30	0	154	XH70158-3610-72S	36	72	466

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz， 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6，下一组从7...12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

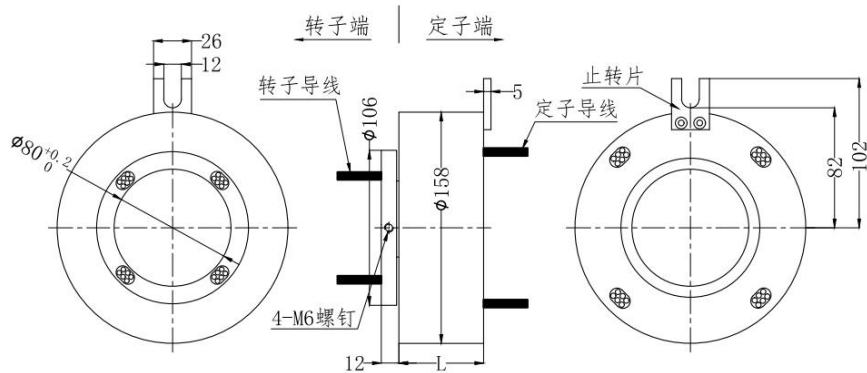
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH80158系列

外径158mm, 通孔直径为80mm (适用于≤80mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需<80mm的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH	70140	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号			
80158: 80-内径80mm;158-外径158mm			
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 0220:02代表2路, 20代表每路可通过20A电流		举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号	

选型表

XH80158系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH80158-02S	0	2	58	XH80158-36S	0	36	178
XH80158-0210	2	0	58	XH80158-0610-30S	6	30	178
XH80158-03S	0	3	58	XH80158-1210-S24	12	24	178
XH80158-0310	3	0	58	XH80158-3610	36	0	178
XH80158-06S	0	6	58	XH80158-42S	0	42	202
XH80158-0210-04S	2	4	58	XH80158-0610-36S	6	36	202
XH80158-0410-02S	4	2	58	XH80158-1210-30S	12	30	202
XH80158-0610	6	0	58	XH80158-4210	42	0	202
XH80158-12S	0	12	82	XH80158-48S	0	48	226
XH80158-0210-10S	2	10	82	XH80158-0610-42S	6	42	226
XH80158-0310-09S	3	9	82	XH80158-1210-36S	12	36	226
XH80158-0610-06S	6	6	82	XH80158-1810-30S	18	30	226
XH80158-0810-04S	8	4	82	XH80158-2410-24S	24	24	226
XH80158-1010-02S	10	2	82	XH80158-4810	48	0	226
XH80158-1210	12	0	82	XH80158-60S	0	60	274
XH80158-18S	0	18	106	XH80158-0610-54S	6	54	274
XH80158-0210-16S	2	16	106	XH80158-0910-51S	9	51	274
XH80158-0410-14S	4	14	106	XH80158-1210-48S	12	48	274
XH80158-0610-12S	6	12	106	XH80158-2410-36S	24	36	274
XH80158-0810-10S	8	10	106	XH80158-72S	0	72	322
XH80158-1010-08S	10	8	106	XH80158-1210-60S	12	60	322
XH80158-1210-06S	12	6	106	XH80158-2410-48S	24	48	322
XH80158-1410-04S	14	4	106	XH80158-3610-36S	36	36	322
XH80158-1610-02S	16	2	106	XH80158-84S	0	84	370
XH80158-24S	0	24	130	XH80158-1210-72S	12	72	370
XH80158-0410-20S	4	20	130	XH80158-2410-60S	24	60	370
XH80158-0610-18S	6	18	130	XH80158-3610-48S	36	48	370
XH80158-1210-12S	12	12	130	XH80158-96S	0	96	418
XH80158-1810-06S	18	6	130	XH80158-1210-84S	12	84	418
XH80158-2410	24	0	130	XH80158-2410-72S	24	72	418
XH80158-30S	0	30	154	XH80158-3610-60S	36	60	418
XH80158-0610-24S	6	24	154	XH80158-4210-54S	42	56	418
XH80158-1210-18S	12	18	154	XH80158-108S	0	108	466
XH80158-1810-12S	18	12	154	XH80158-1210-96S	12	96	466
XH80158-2410-06S	24	6	154	XH80158-2410-84S	24	84	466
XH80158-3010	30	0	154	XH80158-3610-72S	36	72	466

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

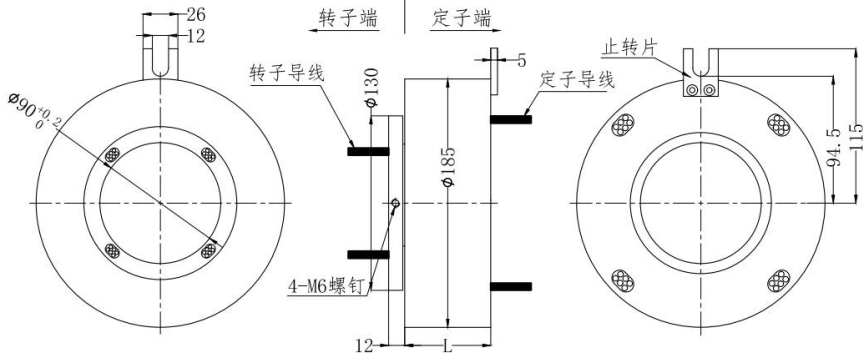
*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XH90185系列

外径185mm, 通孔直径为90mm (适用于<=90mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意: 如需<90mm的内孔, 可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

	XH	90185	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号				
90185: 90-内径90mm;185-外径185mm				
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 0220:02代表2路, 20代表每路可通过20A电流				举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号

选型表

XH90185系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH90185-02S	0	2	64	XH90185-36S	0	36	184
XH90185-0210	2	0	64	XH90185-0610-30S	6	30	184
XH90185-03S	0	3	64	XH90185-1210-S24	12	24	184
XH90185-0310	3	0	64	XH90185-3610	36	0	184
XH90185-06S	0	6	64	XH90185-42S	0	42	208
XH90185-0210-04S	2	4	64	XH90185-0610-36S	6	36	208
XH90185-0410-02S	4	2	64	XH90185-1210-30S	12	30	208
XH90185-0610	6	0	64	XH90185-4210	42	0	208
XH90185-12S	0	12	88	XH90185-48S	0	48	232
XH90185-0210-10S	2	10	88	XH90185-0610-42S	6	42	232
XH90185-0310-09S	3	9	88	XH90185-1210-36S	12	36	232
XH90185-0610-06S	6	6	88	XH90185-1810-30S	18	30	232
XH90185-0810-04S	8	4	88	XH90185-2410-24S	24	24	232
XH90185-1010-02S	10	2	88	XH90185-4810	48	0	232
XH90185-1210	12	0	88	XH90185-60S	0	60	280
XH90185-18S	0	18	112	XH90185-0610-54S	6	54	280
XH90185-0210-16S	2	16	112	XH90185-0910-51S	9	51	280
XH90185-0410-14S	4	14	112	XH90185-1210-48S	12	48	280
XH90185-0610-12S	6	12	112	XH90185-2410-36S	24	36	280
XH90185-0810-10S	8	10	112	XH90185-72S	0	72	328
XH90185-1010-08S	10	8	112	XH90185-1210-60S	12	60	328
XH90185-1210-06S	12	6	112	XH90185-2410-48S	24	48	328
XH90185-1410-04S	14	4	112	XH90185-3610-36S	36	36	328
XH90185-1610-02S	16	2	112	XH90185-84S	0	84	376
XH90185-24S	0	24	136	XH90185-1210-72S	12	72	376
XH90185-0410-20S	4	20	136	XH90185-2410-60S	24	60	376
XH90185-0610-18S	6	18	136	XH90185-3610-48S	36	48	376
XH90185-1210-12S	12	12	136	XH90185-96S	0	96	426
XH90185-1810-06S	18	6	136	XH90185-1210-84S	12	84	426
XH90185-2410	24	0	136	XH90185-2410-72S	24	72	426
XH90185-30S	0	30	160	XH90185-3610-60S	36	60	426
XH90185-0610-24S	6	24	160	XH90185-4210-54S	42	56	426
XH90185-1210-18S	12	18	160	XH90185-108S	0	108	472
XH90185-1810-12S	18	12	160	XH90185-1210-96S	12	96	472
XH90185-2410-06S	24	6	160	XH90185-2410-84S	24	84	472
XH90185-3010	30	0	160	XH90185-3610-72S	36	72	472

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

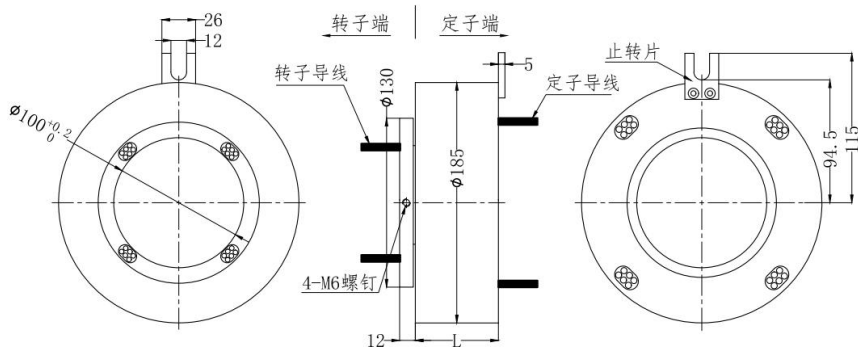
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XH100185系列

外径185mm, 通孔直径为100mm (适用于≤100mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需<100mm的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH	100185	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号			C: 通用级, 默认为通用级 D: 工业级 H: 最高级
100185: 100-内径100mm; 185-外径185mm			
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 0220:02代表2路, 20代表每路可通过20A电流			举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号

选型表

XH90185系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH100185-02S	0	2	64	XH100185-36S	0	36	184
XH100185-0210	2	0	64	XH100185-0610-30S	6	30	184
XH100185-03S	0	3	64	XH100185-1210-S24	12	24	184
XH100185-0310	3	0	64	XH100185-3610	36	0	184
XH100185-06S	0	6	64	XH100185-42S	0	42	208
XH100185-0210-04S	2	4	64	XH100185-0610-36S	6	36	208
XH100185-0410-02S	4	2	64	XH100185-1210-30S	12	30	208
XH100185-0610	6	0	64	XH100185-4210	42	0	208
XH100185-12S	0	12	88	XH100185-48S	0	48	232
XH100185-0210-10S	2	10	88	XH100185-0610-42S	6	42	232
XH100185-0310-09S	3	9	88	XH100185-1210-36S	12	36	232
XH100185-0610-06S	6	6	88	XH100185-1810-30S	18	30	232
XH100185-0810-04S	8	4	88	XH100185-2410-24S	24	24	232
XH100185-1010-02S	10	2	88	XH100185-4810	48	0	232
XH100185-1210	12	0	88	XH100185-60S	0	60	280
XH100185-18S	0	18	112	XH100185-0610-54S	6	54	280
XH100185-0210-16S	2	16	112	XH100185-0910-51S	9	51	280
XH100185-0410-14S	4	14	112	XH100185-1210-48S	12	48	280
XH100185-0610-12S	6	12	112	XH100185-2410-36S	24	36	280
XH100185-0810-10S	8	10	112	XH100185-72S	0	72	328
XH100185-1010-08S	10	8	112	XH100185-1210-60S	12	60	328
XH100185-1210-06S	12	6	112	XH100185-2410-48S	24	48	328
XH100185-1410-04S	14	4	112	XH100185-3610-36S	36	36	328
XH100185-1610-02S	16	2	112	XH100185-84S	0	84	376
XH100185-24S	0	24	136	XH100185-1210-72S	12	72	376
XH100185-0410-20S	4	20	136	XH100185-2410-60S	24	60	376
XH100185-0610-18S	6	18	136	XH100185-3610-48S	36	48	376
XH100185-1210-12S	12	12	136	XH100185-96S	0	96	426
XH100185-1810-06S	18	6	136	XH100185-1210-84S	12	84	426
XH100185-2410	24	0	136	XH100185-2410-72S	24	72	426
XH100185-30S	0	30	160	XH100185-3610-60S	36	60	426
XH100185-0610-24S	6	24	160	XH100185-4210-54S	42	56	426
XH100185-1210-18S	12	18	160	XH100185-108S	0	108	472
XH100185-1810-12S	18	12	160	XH100185-1210-96S	12	96	472
XH100185-2410-06S	24	6	160	XH100185-2410-84S	24	84	472
XH100185-3010	30	0	160	XH100185-3610-72S	36	72	472

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

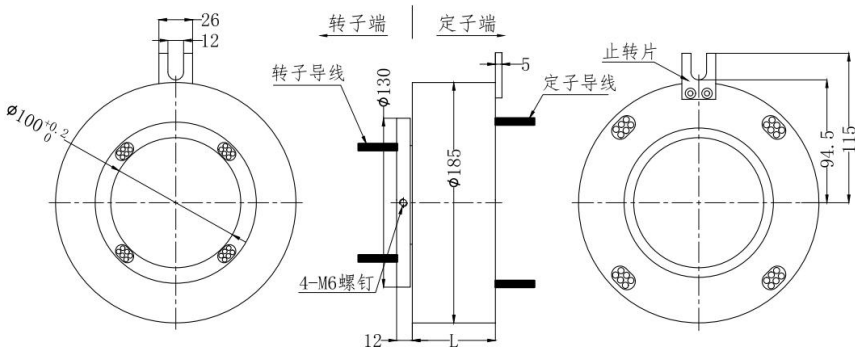
*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XH200320系列

外径185mm, 通孔直径为100mm (适用于≤100mm) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意: 如需<100mm的内孔, 可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

XH	200320	电流路数	信号路数
XH: 中空式电滑环系列代号			C: 通用级, 默认为通用级 D: 工业级 H: 最高级
200320: 200-内径200mm; 320-外径320mm			
举例说明: 0610: 06代表6路, 10代表每路可通过10A电流			举例说明: 06S: 06代表6路, S代表信号线
0220: 02代表2路, 20代表每路可通过20A电流			12S: 12代表12路, S代表信号

XH90185系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
XH200320-02S	0	2	82	XH200320-36S	0	36	202
XH200320-0210	2	0	82	XH200320-0610-30S	6	30	202
XH200320-03S	0	3	82	XH200320-1210-S24	12	24	202
XH200320-0310	3	0	82	XH200320-3610	36	0	202
XH200320-06S	0	6	82	XH200320-42S	0	42	226
XH200320-0210-04S	2	4	82	XH200320-0610-36S	6	36	226
XH200320-0410-02S	4	2	82	XH200320-1210-30S	12	30	226
XH200320-0610	6	0	82	XH200320-4210	42	0	226
XH200320-12S	0	12	106	XH200320-48S	0	48	254
XH200320-0210-10S	2	10	106	XH200320-0610-42S	6	42	254
XH200320-0310-09S	3	9	106	XH200320-1210-36S	12	36	254
XH200320-0610-06S	6	6	106	XH200320-1810-30S	18	30	254
XH200320-0810-04S	8	4	106	XH200320-2410-24S	24	24	254
XH200320-1010-02S	10	2	106	XH200320-4810	48	0	254
XH200320-1210	12	0	106	XH200320-60S	0	60	298
XH200320-18S	0	18	130	XH200320-0610-54S	6	54	298
XH200320-0210-16S	2	16	130	XH200320-0910-51S	9	51	298
XH200320-0410-14S	4	14	130	XH200320-1210-48S	12	48	298
XH200320-0610-12S	6	12	130	XH200320-2410-36S	24	36	298
XH200320-0810-10S	8	10	130	XH200320-72S	0	72	346
XH200320-1010-08S	10	8	130	XH200320-1210-60S	12	60	346
XH200320-1210-06S	12	6	130	XH200320-2410-48S	24	48	346
XH200320-1410-04S	14	4	130	XH200320-3610-36S	36	36	346
XH200320-1610-02S	16	2	130	XH200320-84S	0	84	394
XH200320-24S	0	24	154	XH200320-1210-72S	12	72	394
XH200320-0410-20S	4	20	154	XH200320-2410-60S	24	60	394
XH200320-0610-18S	6	18	154	XH200320-3610-48S	36	48	394
XH200320-1210-12S	12	12	154	XH200320-96S	0	96	442
XH200320-1810-06S	18	6	154	XH200320-1210-84S	12	84	442
XH200320-2410	24	0	154	XH200320-2410-72S	24	72	442
XH200320-30S	0	30	178	XH200320-3610-60S	36	60	442
XH200320-0610-24S	6	24	178	XH200320-4210-54S	42	56	442
XH200320-1210-18S	12	18	178	XH200320-108S	0	108	490
XH200320-1810-12S	18	12	178	XH200320-1210-96S	12	96	490
XH200320-2410-06S	24	6	178	XH200320-2410-84S	24	84	490
XH200320-3010	30	0	178	XH200320-3610-72S	36	72	490

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
最大转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6，下一组从7...12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求

紧凑型帽式滑环



产品系列主要特点

- 360帽式导电滑环是壳体附有圆形法兰的一系列导电滑环的统称，帽式滑环外观像帽子，紧凑设计，体积小，方便安装。
- 产品采用美国军工表面处理工艺，超硬金镀层处理，保证极低电阻波动和超长工作寿命。
- 主要用于传输中小型系统微弱控制信号，微弱电流。如视频，控制，传感，电源，以太网。
- 具有低扭矩，低损耗免维护；低电气噪音
- 典型应用：无人机，稳拍器，智能家居，安防监控，摄影摄像，机器人，测试仪器，转台以及自动化设备上。

型号列表

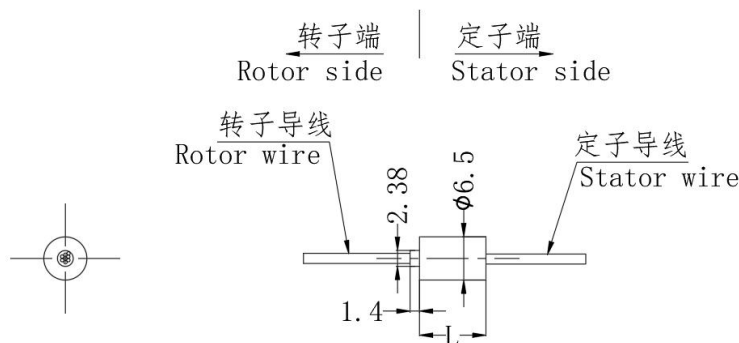
型号	内孔 (mm)	外径 (mm)	环路数	每路电流 (A)	最大电压(VDC/VAC)
SB06.5	0	6.5	0-12	0-2A	220
MB012.5	0	12.5	0-18	0-2A	220
CB022	0	22	0-36	0-2A	220
CB025	0	25	0-56	0-2A	220

本公司60%销售额为定制产品，特殊要求和规格请咨询客服

SB06.5系列紧凑型滑环

用，商用领域。
超厚镀金处理，全进口轴承，稀有金属合金刷丝，主要用于军用，国防等非民用领域。

SB06.5



订购型号说明

SB	06.5	电流路数	信号路数	产品等级代码
SB: 帽式电滑环系列代号				C: 通用级,默认为通用级 D: 工业级 H: 最高级
06.5: 0-内径0mm;6.5-外径6.5mm				
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 1230:12代表12路, 30代表每路可通过30A电流				举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号

选型表

DC400紧凑型帽式滑环选型表				
型号	10A	信号或0~2A	长度	总路数
SB06.5-06S	0	6	0	6
SB06.5-12S	0	12	0	12

注: 如有特殊要求, 请咨询客服。

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标		
参数	数值	参数	数值	
工作寿命	≥1500万转		功率	信号
额定转速	1~250rpm	额定电压	220VAC/VDC	220VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	绝缘电阻	300MΩ/@300VDC	300MΩ/@300VDC
工作湿度	0~85% RH	导线规格	AWG#30	AWG#30
接触材料	见产品等级表	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
壳体材料	工程塑料	绝缘强度	300VAC@50Hz, 60s	
转动扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω	
防护等级	IP51			

产品等级					
型号	最高转速	产品寿命	扭矩	壳体材料	电气噪音①@10Rpm
CB06.5	250RPM	>2000万	0.02 N·m	工程塑料	10mΩ

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	红	绿	黄	紫	灰	黑	蓝	深蓝	棕	橙	白	土黄
环道	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
颜色	白红	白黑	白蓝	白紫	白棕	白绿	白橙	白黄	白灰	黑红	黑蓝	黄绿

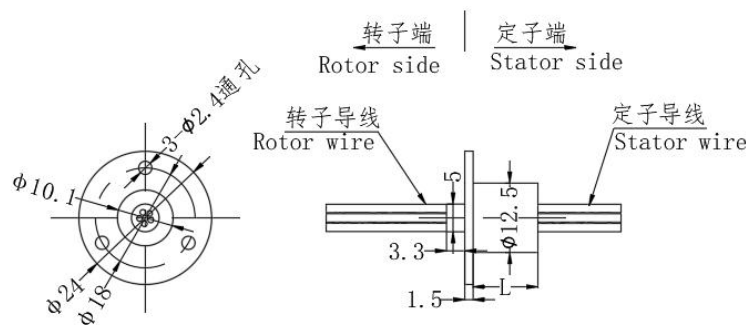
非标定制可选项

- 可选插接头和热缩管
- 导线长度
- 高温环境下
- 军用级别

MB012.5系列紧凑型滑环

MB12.5是一款标准的帽式滑环，采用金-金接触点，保证了稳定性和使用寿命，主要用于民用，商用领域。
超厚镀金处理，全进口轴承，稀有金属合金刷丝，主要用于军用，国防等非民用领域。

MB012.5



订购型号说明

MB	012.5	电流路数	信号路数	产品等级代码
MB: 帽式电滑环系列代号				C: 通用级,默认为通用级 D: 工业级 H: 最高级
012.5: 0-内径0mm;12.5-外径12.5mm				
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 1230:12代表12路, 30代表每路可通过30A电流				举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号

选型表

DC400紧凑型帽式滑环选型表				
型号	10A	信号或0~2A	长度	总路数
MB012.5-06S	0	6	11.7	6
MB012.5-12S	0	12	18.3	12
MB012.5-18S	0	18	22.4	18

注: 如有特殊要求, 请咨询客服。

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标	
参数	数值	参数	数值
工作寿命	≥1500万转	功率	信号
额定转速	1~250rpm	额定电压	220VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	绝缘电阻	300MΩ/@300VDC
工作湿度	0~85% RH	导线规格	AWG#28
接触材料	见产品等级表	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)
壳体材料	工程塑料	绝缘强度	300VAC@50Hz, 60s
转动扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω
防护等级	IP51		

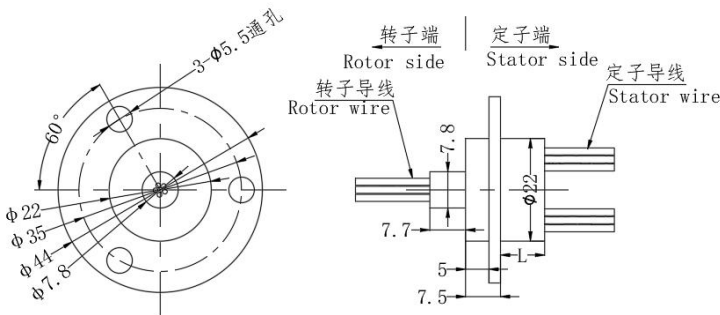
产品等级												
型号		最高转速		产品寿命		扭矩		壳体材料		电气噪音①@10Rpm		
MB012.5		250RPM		>2000万		0.02 N·m		工程塑料		10mΩ		
各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	红	绿	黄	紫	灰	黑	蓝	深蓝	棕	橙	白	土黄
环道	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
颜色	白红	白黑	白蓝	白紫	白棕	白绿	白橙	白黄	白灰	黑红	黑蓝	黄绿

非标定制可选项

- 可选插接头和热缩管
- 导线长度
- 高温环境下
- 军用级别

CB022系列紧凑型滑环

CB022是一款标准的帽式滑环，采用金-金接触点，保证了稳定性和使用寿命，主要用于民用，商用领域。
超厚镀金处理，全进口轴承，稀有金属合金刷丝，主要用于军用，国防等非民用领域。



订购型号说明

CB	022	电流路数	信号路数	产品等级代码
CB: 帽式电滑环系列代号				C: 通用级,默认为通用级 D: 工业级 H: 最高级
022: 0-内径0mm;22-外径22mm				
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 1230:12代表12路, 30代表每路可通过30A电流				举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号

选型表

DC400紧凑型帽式滑环选型表				
型号	10A	信号或0~2A	长度	总路数
CB022-06S	0	6	9.5	6
CB022-12S	0	12	17	12
CB022-18S	0	18	24.4	18
CB022-24S	0	12	32.1	24
CB022-36S	0	36	47	36

注: 如有特殊要求, 请咨询客服。

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标		
参数	数值	参数	数值	
工作寿命	≥1500万转		功率	信号
额定转速	1-250prmm	额定电压	220VAC/VDC	220VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C	绝缘电阻	300MΩ/@300VDC	300MΩ/@300VDC
工作湿度	0~85% RH	导线规格	AWG#26	AWG#26
接触材料	见产品等级表	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
壳体材料	工程塑料	绝缘强度	300VAC@50Hz, 60s	
转动扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω	
防护等级	IP51			

产品等级					
型号	最高转速	产品寿命	扭矩	壳体材料	电气噪音①@10Rpm
CB022	250RPM	≥2000万	0.02 N·m	工程塑料	10mΩ

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	红	绿	黄	紫	灰	黑	蓝	深蓝	棕	橙	白	土黄
环道	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
颜色	白红	白黑	白蓝	白紫	白棕	白绿	白橙	白黄	白灰	黑红	黑蓝	黄绿

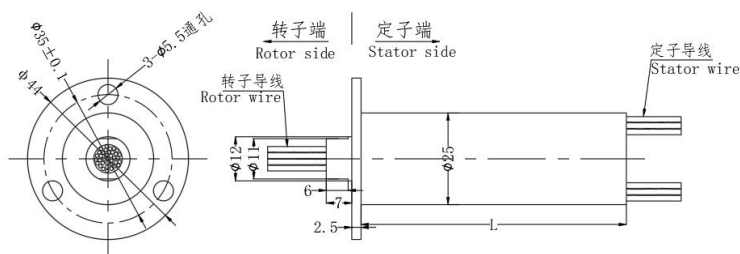
非标定制可选项

- 可选插接头和热缩管
- 导线长度
- 高温环境下
- 军用级别

CB025系列紧凑型滑环

CB025是一款标准的帽式滑环，采用金-金接触点，保证了稳定性和使用寿命，主要用于民用，商用领域。

超厚镀金处理，全进口轴承，稀有金属合金刷丝，主要用于军用，国防等非民用领域。



订购型号说明

CB	025	电流路数	信号路数	产品等级代码
CB: 帽式电滑环系列代号	025: 0-内径0mm;25-外径25mm			C: 通用级,默认为通用级 D: 工业级 H: 最高级
举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 1230:12代表12路, 30代表每路可通过30A电流				举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号

选型表

CB025紧凑型帽式滑环选型表				
型号	10A	信号或0~2A	长度	总路数
CB025-56S	0	56	72.5	56

注: 如有特殊要求, 请咨询客服。

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标		
参数	数值	参数	数值	
工作寿命	≥ 1500 万转		功率	信号
额定转速	1-250rpm	额定电压	220VAC/VDC	220VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C	绝缘电阻	300M Ω /@300VDC	300M Ω /@300VDC
工作湿度	0~85% RH	导线规格	AWG#28	AWG#28
接触材料	见产品等级表	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
壳体材料	工程塑料	绝缘强度	300VAC@50Hz, 60s	
转动扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01 Ω	
防护等级	IP51			

产品等级												
型号	最高转速		产品寿命		扭矩		壳体材料		电气噪音①@10Rpm			
CB025	250RPM		≥2000万		0.02 N·m		工程塑料		10mΩ			

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	红	绿	黄	紫	灰	黑	蓝	深蓝	棕	橙	白	土黄
环道	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
颜色	白红	白黑	白蓝	白紫	白棕	白绿	白橙	白黄	白灰	黑红	黑蓝	黄绿

非标定制可选项

- 可选插接头和热缩管
- 导线长度
- 高温环境下
- 军用级别

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ系列旋转接头(可混合电)



产品系列主要特点

- 360度旋转同时传输气体，液体，电源功率信号等介质
- 支持 2/3/4/5/6/8/10/12/16/24 气体或液体通道.
- 支持1~128路功率电源线或信号线.
- 标准接口有M5, G1/8, G3/8等
- 可根据客户要求定制液体或气体管子大小
- 可传输压缩空气，真空，液压油，水，热水，冷却液，蒸汽等介质.
- 可根据要求定制高速高压等特殊要求。

型号列表

型号	通道数	混合电路数	接头大小	气管大小	备注
XQ0200(1;3;5)	2进2出	1~128	M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ0400(1;3;5)	4进4出	1~128	M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ0600(1;3;5)	6进6出	1~128	M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ0800(1;3;5)	8进8出	1~128	M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ1000(1;3;5)	10进10出	1~128	M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ1200(1;3;5)	12进12出	1~128	M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ1600(1;3;5)	16进16出	1~128	M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ2400(1;3;5)	24进24出	1~128	M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ160200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ160400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ200200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ200400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ300200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ300400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ400200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ400400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ500200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	

XQ500400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ600200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ600400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ700200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ700400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ800200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ800400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ1000200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ1000400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ1200200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ1200400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ1600200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ1600400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ2000200(1;3;5)	2进2出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ2000400(1;3;5)	4进4出		M5; G1/8; G3/8	4mm~12mm	
XQ03001-S	3进3出		G3/8	10mm~12mm	
XQ05001-Y	6进5出		G1/8; G1/4; G3/8	6mm~12mm	

本公司60%销售额为定制产品，特殊要求和规格请咨询客服

XQ02001(2进2出气+电一体滑环)



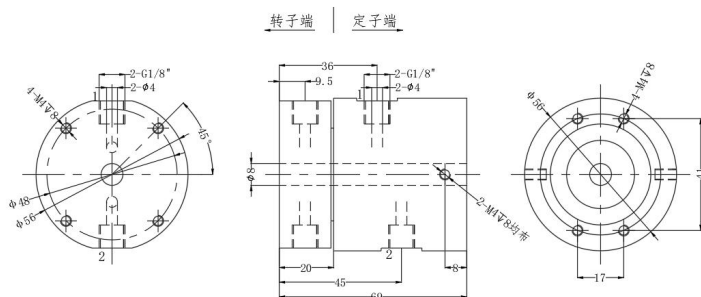
2进2出气+电旋转接头，G1/8"接头，6~8mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

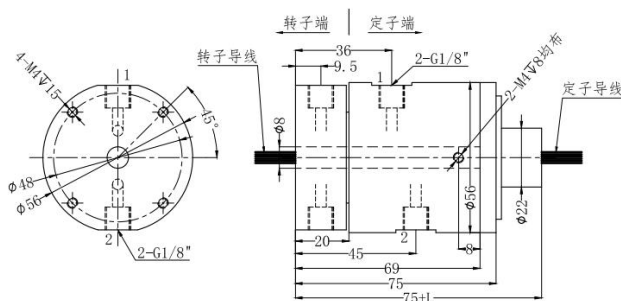
订购型号说明

XQ 02 001	电流路数	电流大小	信号路数
XQ02001: 2进2出气电旋转接头 进气管和出气管均为6~8mm, 接口螺纹为G1/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

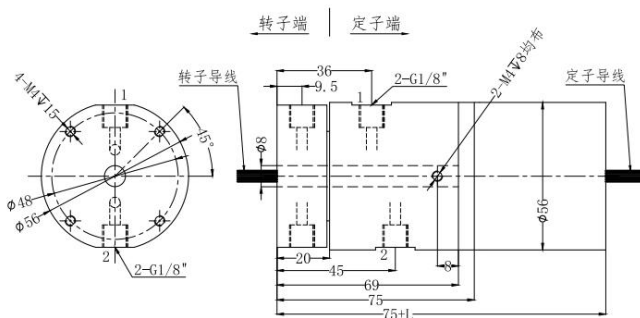
XQ02001 (2进2出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ02001 (2进2出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ02001 (2进2出, 6-8mm气管) +信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	2进2出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22# / AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	1~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ02001 气电一体滑环选型表						
(2进2出, 6-8mm气管) + 6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ02001-06S	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	6	12
XQ02001-12S	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	12	24.5
XQ02001-18S	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	18	26.9
XQ02001-24S	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	24	34.6
XQ02001-36S	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	36	49.5
(2进2出, 6-8mm气管) + 信号5A/10A						
型号	气管数量	G1/8"	6~8mm	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ02001-0605	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	6	38
XQ02001-0610	2进2出	G1/8"	6~8mm	6	0	38
XQ02001-1205	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	12	56
XQ02001-0610-0605	2进2出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ02001-0610-6S	2进2出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ02001-1210	2进2出	G1/8"	6~8mm	12	0	56
XQ02001-0610-1205	2进2出	G1/8"	6~8mm	6	12	74
XQ02001-1210-0605	2进2出	G1/8"	6~8mm	12	6	74
XQ02001-1805	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	18	74
XQ02001-1810	2进2出	G1/8"	6~8mm	18	0	74
XQ02001-0610-1805	2进2出	G1/8"	6~8mm	6	18	92
XQ02001-2405	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	24	92
XQ02001-3010	2进2出	G1/8"	6~8mm	30	0	110
XQ02001-3605	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	36	128

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ02003(2进2出气+电一体滑环)



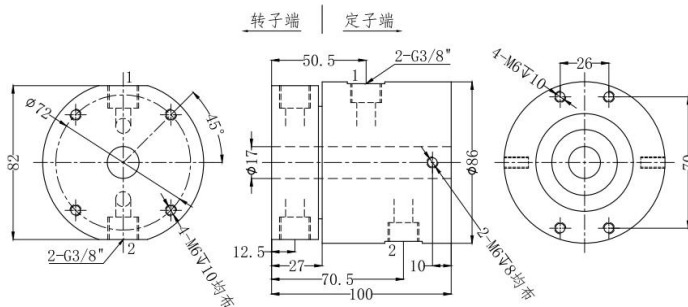
2进2出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

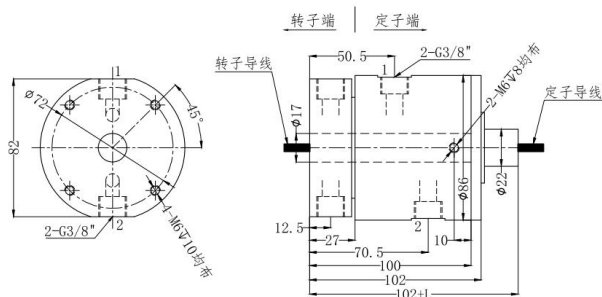
订购型号说明

XQ 02 003	电流路数	电流大小	信号路数
XQ02001: 2进2出气电旋转接头 进气管和出气管均10~12mm, 接口螺纹为G3/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

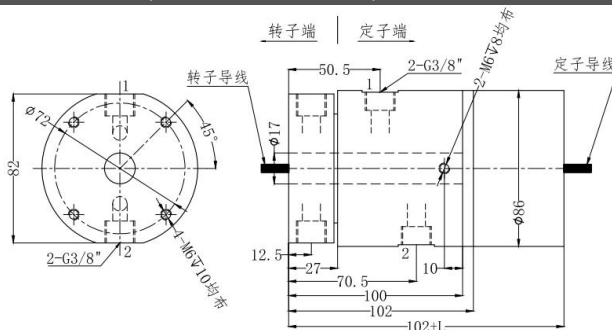
XQ02003 (2进2出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ02003 (2进2出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ02003 (2进2出, 10-12mm气管) +信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	2进2出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17镀锡铁氟龙	AWG22#/AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ02003 气电一体滑环选型表						
(2进2出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ02003-06S	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	6	12
XQ02003-12S	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	12	24.5
XQ02003-18S	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	18	26.9
XQ02003-24S	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	24	34.6
XQ02003-36S	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	36	49.5
(2进2出, 10-12mm气管) +信号5A/10A/20A						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ02003-0605	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	6	47.7
XQ02003-0610	2进2出	G3/8"	10~12mm	6	0	47.7
XQ02003-1205	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	12	71.1
XQ02003-0610-0605	2进2出	G3/8"	10~12mm	6	6	71.1
SXQ02003-1210	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	0	71.1
XQ02003-0610-1205	2进2出	G3/8"	10~12mm	6	12	94.5
XQ02003-1210-0605	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	6	94.5
XQ02003-1805	2进2出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ02003-1810	2进2出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ02003-0610-1805	2进2出	G3/8"	10~12mm	6	18	117.9
XQ02003-2405	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	24	117.9
XQ02003-2410	2进2出	G3/8"	10~12mm	24	0	117.9
XQ02003-3605	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	36	164.7
XQ02003-1210-2405	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	24	164.7
XQ02003-3610	2进2出	G3/8"	10~12mm	36	0	164.7
XQ02003-4805	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	48	211.5
XQ02003-1210-3605	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	36	211.5
XQ02003-4810	2进2出	G3/8"	10~12mm	48	0	211.5
XQ02003-6005	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	60	258.3
XQ02003-1210-4805	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	48	258.3
XQ02003-7205	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	72	305.1
XQ02003-2410-4805	2进2出	G3/8"	10~12mm	24	48	305.1

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流(20A)	信号(5A)	L长度(mm)
XQ02003-0420	2进2出	G3/8"	10~12mm	4	0	47.7

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ02005(2进2出气+电一体滑环)



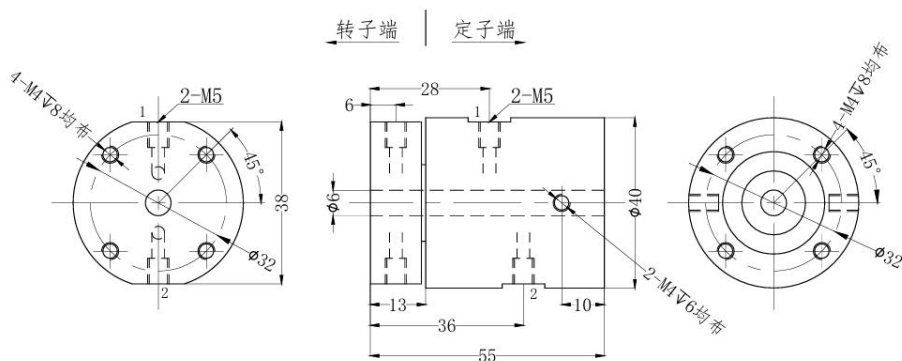
2进2出气+电旋转接头，M5"接头，4~6mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

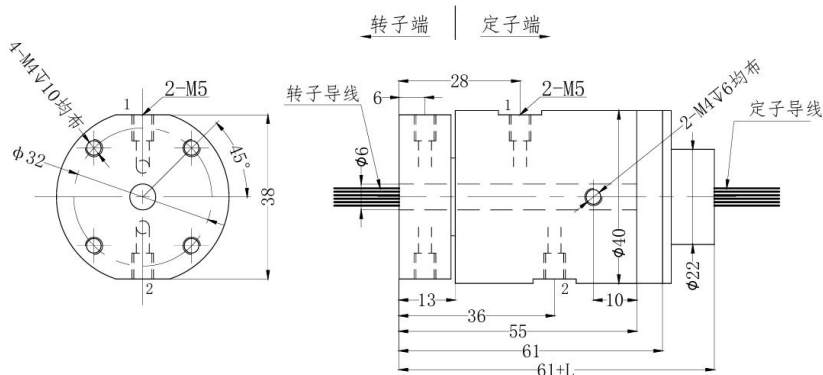
订购型号说明

XQ 02 005	电流路数	电流大小	信号路数
XQ02005: 2进2出气电旋转接头 进气管和出气管均4~6mm, 接口螺纹为M5"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ02005 (2进2出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ02005 (2进2出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	2进2出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ02005 气电一体滑环选型表					
(2进2出, 4-6mm气管) + 6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ02005-06S	2进2出	M5	4~6mm	6	12
XQ02005-12S	2进2出	M5	4~6mm	12	24.5
XQ02005-18S	2进2出	M5	4~6mm	18	26.9
XQ02005-24S	2进2出	M5	4~6mm	24	34.6
XQ02005-36S	2进2出	M5	4~6mm	36	49.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ03001(3进3出气+电一体滑环)



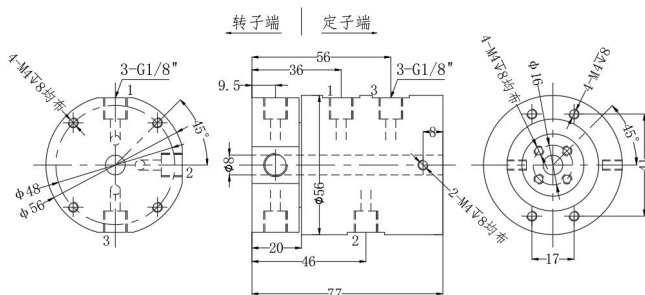
3进3出气+电旋转接头，G1/8"接头，6~8mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

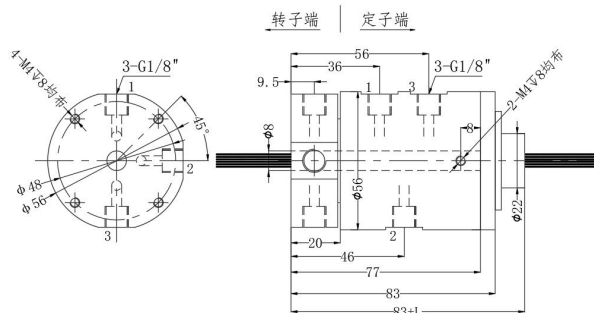
订购型号说明

XQ 03 001	电流路数	电流大小	信号路数
XQ03001: 3进3出气电旋转接头 进气管和出气管均为6~8mm, 接口螺纹为G1/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

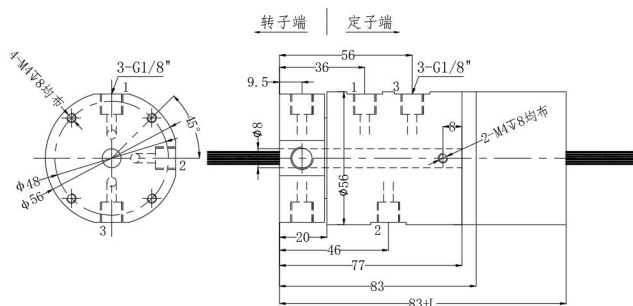
XQ03001 (3进3出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ03001 (3进3出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ03001 (3进3出, 6-8mm气管) +信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	3进3出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17镀锡铁氟龙	AWG22#/AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ03001 气电一体滑环选型表						
(3进3出, 6-8mm气管) + 6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ03001-06S	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	6	12
XQ03001-12S	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	12	24.5
XQ03001-18S	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	18	26.9
XQ03001-24S	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	24	34.6
XQ03001-36S	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	36	49.5
(3进3出, 6-8mm气管) + 信号5A/10A						
型号	气管数量	G1/8"	6~8mm	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ03001-0605	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	6	38
XQ03001-0610	3进3出	G1/8"	6~8mm	6	0	38
XQ03001-0610-6S	3进3出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ03001-1205	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	12	56
XQ03001-0610-0605	3进3出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ03001-1210	3进3出	G1/8"	6~8mm	12	0	56
XQ03001-0610-1205	3进3出	G1/8"	6~8mm	6	12	74
XQ03001-1210-0605	3进3出	G1/8"	6~8mm	12	6	74
XQ03001-1805	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	18	74
XQ03001-1810	3进3出	G1/8"	6~8mm	18	0	74
XQ03001-0610-1805	3进3出	G1/8"	6~8mm	6	18	92
XQ03001-2405	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	24	92
XQ03001-3005	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	30	110
XQ03001-3605	3进3出	G1/8"	6~8mm	0	36	128

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ03003(3进3出气+电一体滑环)



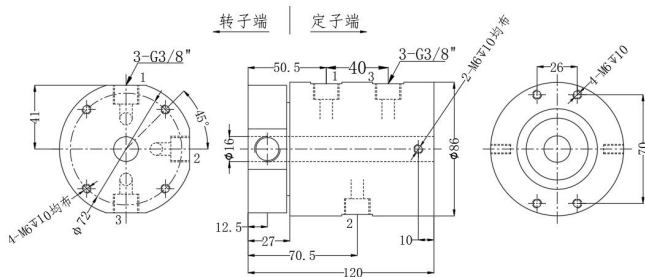
3进3出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

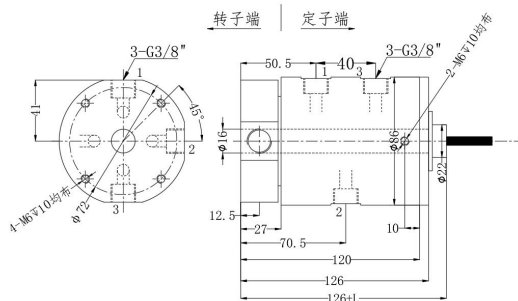
订购型号说明

XQ 03 003	电流路数	电流大小	信号路数
XQ03003: 3进3出气电旋转接头 进气管和出气管均10~12mm, 接口螺纹为G3/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

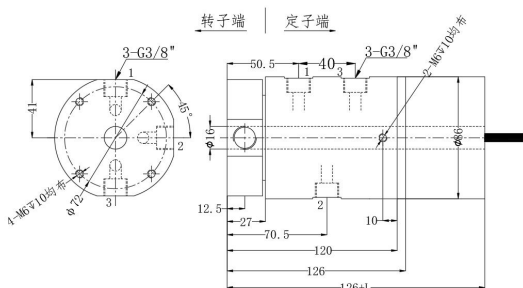
XQ03003 (3进3出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ03003 (3进3出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ03003 (3进3出, 10-12mm气管) +信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	3进3出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22# / AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ03003 气电一体滑环选型表						
(3进3出, 10~12mm气管) +6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ03003-06S	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	6	12
XQ03003-12S	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	12	24.5
XQ03003-18S	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	18	26.9
XQ03003-24S	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	24	34.6
XQ03003-36S	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	36	49.5
(3进3出, 10~12mm气管) +信号5A/10A/20A						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ03003-0605	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	6	47.7
XQ03003-0610	3进3出	G3/8"	10~12mm	6	0	47.7
XQ03003-1205	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	12	71.1
XQ03003-0610-0605	3进3出	G3/8"	10~12mm	6	6	71.1
XQ03003-1210	3进3出	G3/8"	10~12mm	12	0	71.1
XQ03003-0610-1205	3进3出	G3/8"	10~12mm	6	12	94.5
XQ03003-1210-0605	3进3出	G3/8"	10~12mm	12	6	94.5
XQ03003-1805	3进3出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ03003-1810	3进3出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ03003-0610-1805	3进3出	G3/8"	10~12mm	6	18	117.9
XQ03003-2405	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	24	117.9
XQ03003-2410	3进3出	G3/8"	10~12mm	24	0	117.9
XQ03003-3605	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	36	164.7
XQ03003-1210-2405	3进3出	G3/8"	10~12mm	12	24	164.7
XQ03003-3610	3进3出	G3/8"	10~12mm	36	0	164.7
XQ03003-4805	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	48	211.5
XQ03003-1210-3605	3进3出	G3/8"	10~12mm	12	36	211.5
XQ03003-4810	3进3出	G3/8"	10~12mm	48	0	211.5
XQ03003-6005	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	60	258.3
XQ03003-1210-4805	3进3出	G3/8"	10~12mm	12	48	258.3
XQ03003-7205	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	72	305.1
XQ03003-2410-4805	3进3出	G3/8"	10~12mm	24	48	305.1

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ03005(3进3出气+电一体滑环)



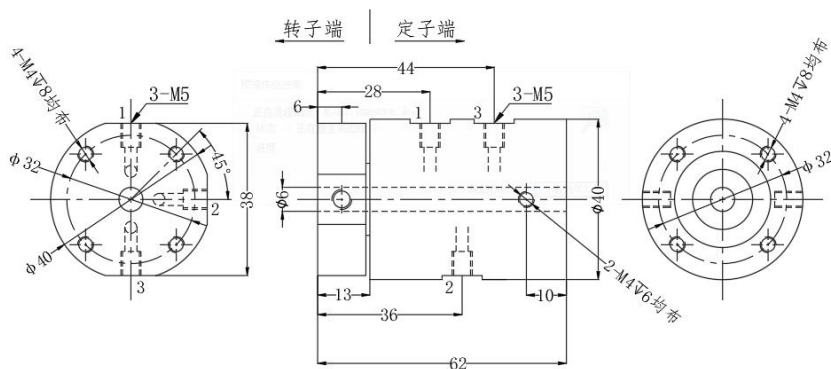
3进3出气+电旋转接头，M5"接头，4~6mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

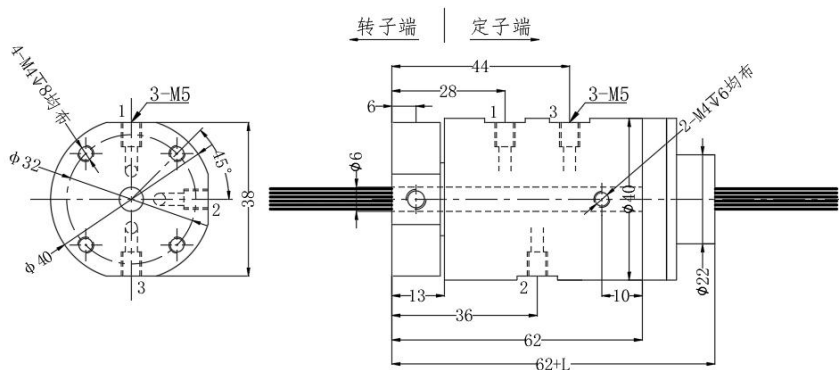
订购型号说明

XQ 03 005	电流路数	电流大小	信号路数
XQ03005: 3进3出气电旋转接头 进气管和出气管均4~6mm, 接口螺纹为M5"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ03005 (3进3出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ03005 (3进3出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	3进3出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30°C~80°C	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ03005 气电一体滑环选型表					
(3进3出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ03005-06S	3进3出	M5	4~6mm	6	12
XQ03005-12S	3进3出	M5	4~6mm	12	24.5
XQ03005-18S	3进3出	M5	4~6mm	18	26.9
XQ03005-24S	3进3出	M5	4~6mm	24	34.6
XQ03005-36S	3进3出	M5	4~6mm	36	49.5

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。
10A和信号(5A) 可以任意组合，最大可到96路，详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ04001(4进4出气+电一体滑环)



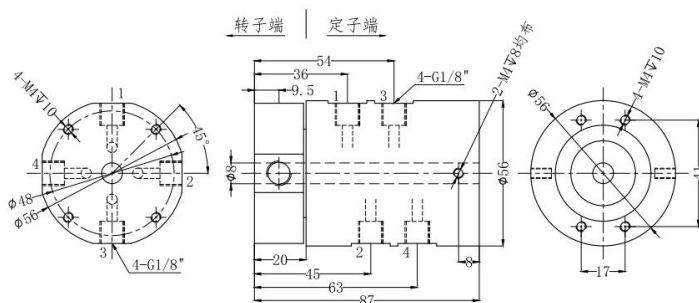
4进4出气+电旋转接头, G1/8"接头, 6~8mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

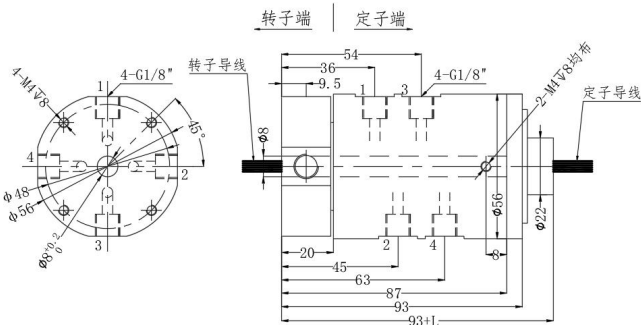
订购型号说明

XQ 04 001	电流路数	电流大小	信号路数
XQ04001: 4进4出气电旋转接头 进气管和出气管均为6~8mm, 接口螺纹为G1/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-		S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

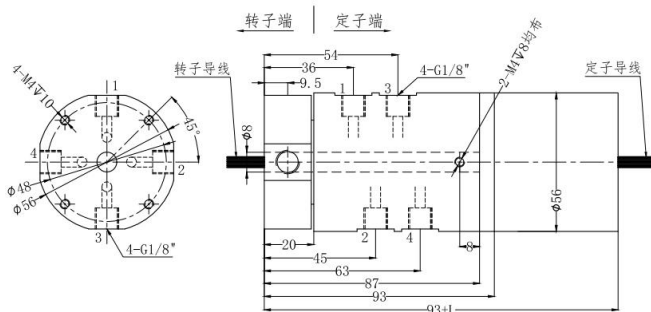
XQ04001 (4进4出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ04001 (4进4出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ04001 (4进4出, 6-8mm气管) + 信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	4进4出	
最大压力	1MPa (可定制高压) , 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17镀锡铁氟龙	AWG22#/AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ04001 气电一体滑环选型表						
(4进4出, 6-8mm气管) + 6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ04001-06S	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	6	12
XQ04001-12S	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	12	24.5
XQ04001-18S	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	18	26.9
XQ04001-24S	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	24	34.6
XQ04001-36S	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	36	49.5
(4进4出, 6-8mm气管) + 信号5A/10A						
型号	气管数量	G1/8"	6~8mm	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ04001-0605	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	6	38
XQ04001-0610	4进4出	G1/8"	6~8mm	6	0	38
XQ04001-0610-6S	4进4出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ04001-1205	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	12	56
XQ04001-0610-0605	4进4出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ04001-1210	4进4出	G1/8"	6~8mm	12	0	56
XQ04001-0610-1205	4进4出	G1/8"	6~8mm	6	12	74
XQ04001-1210-0605	4进4出	G1/8"	6~8mm	12	6	74
XQ04001-1805	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	18	74
XQ04001-1810	4进4出	G1/8"	6~8mm	18	0	74
XQ04001-0610-1805	4进4出	G1/8"	6~8mm	6	18	92
XQ04001-2405	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	24	92
XQ04001-3005	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	30	110
XQ04001-3605	4进4出	G1/8"	6~8mm	0	36	128

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ04003(4进4出气+电一体滑环)



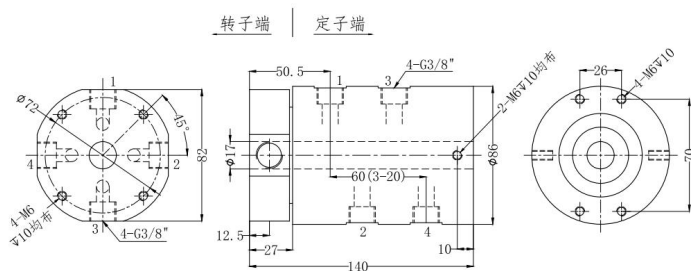
4进4出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

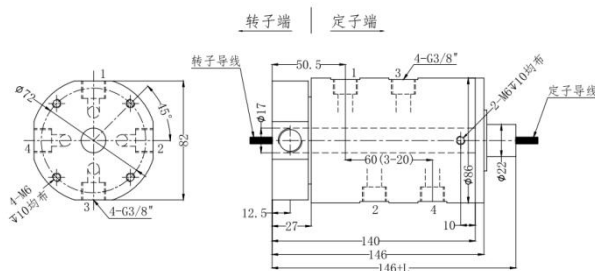
订购型号说明

XQ 04 003	电流路数	电流大小	信号路数
XQ04003: 4进4出气电旋转接头 进气管和出气管均10~12mm, 接口螺纹为G3/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

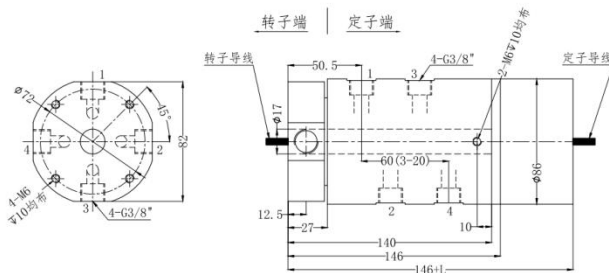
XQ04003 (4进4出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ04003 (4进4出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ04003 (4进4出, 10-12mm气管) +信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	4进4出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22# / AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ04003 气电一体滑环选型表						
(4进4出, 10~12mm气管) +6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ04003-06S	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	6	12
XQ04003-12S	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	12	24.5
XQ04003-18S	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	18	26.9
XQ04003-24S	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	24	34.6
XQ04003-36S	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	36	49.5
(4进4出, 10~12mm气管) +信号5A/10A/20A						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ04003-0605	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	6	47.7
XQ04003-0610	4进4出	G3/8"	10~12mm	6	0	47.7
XQ04003-1205	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	12	71.1
XQ04003-0610-0605	4进4出	G3/8"	10~12mm	6	6	71.1
XQ04003-1210	4进4出	G3/8"	10~12mm	12	0	71.1
XQ04003-0610-1205	4进4出	G3/8"	10~12mm	6	12	94.5
XQ04003-1210-0605	4进4出	G3/8"	10~12mm	12	6	94.5
XQ04003-1805	4进4出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ04003-1810	4进4出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ04003-0610-1805	4进4出	G3/8"	10~12mm	6	18	117.9
XQ04003-2405	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	24	117.9
XQ04003-2410	4进4出	G3/8"	10~12mm	24	0	117.9
XQ04003-3605	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	36	164.7
XQ04003-1210-2405	4进4出	G3/8"	10~12mm	12	24	164.7
XQ04003-3610	4进4出	G3/8"	10~12mm	36	0	164.7
XQ04003-4805	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	48	211.5
XQ04003-1210-3605	4进4出	G3/8"	10~12mm	12	36	211.5
XQ04003-4810	4进4出	G3/8"	10~12mm	48	0	211.5
XQ04003-6005	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	60	258.3
XQ04003-1210-4805	4进4出	G3/8"	10~12mm	12	48	258.3
XQ04003-7205	4进4出	G3/8"	10~12mm	0	72	305.1
XQ04003-2410-4805	4进4出	G3/8"	10~12mm	24	48	305.1

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流(20A)	信号(5A)	L长度(mm)
XQ04003-0420	4进4出	G3/8"	10~12mm	4	0	47.7

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ04005(4进4出气+电一体滑环)



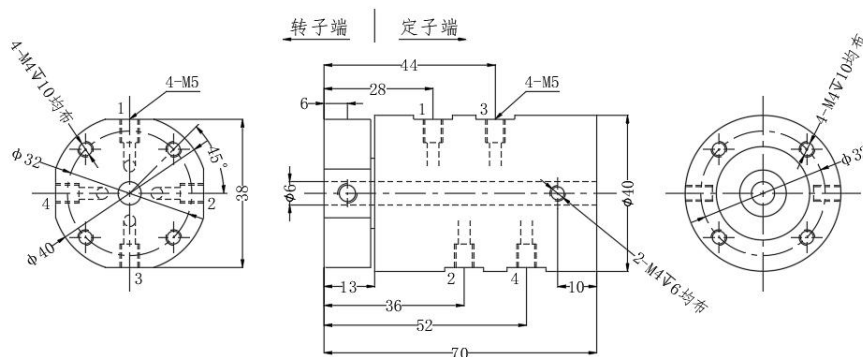
4进4出气+电旋转接头，M5"接头，4~6mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

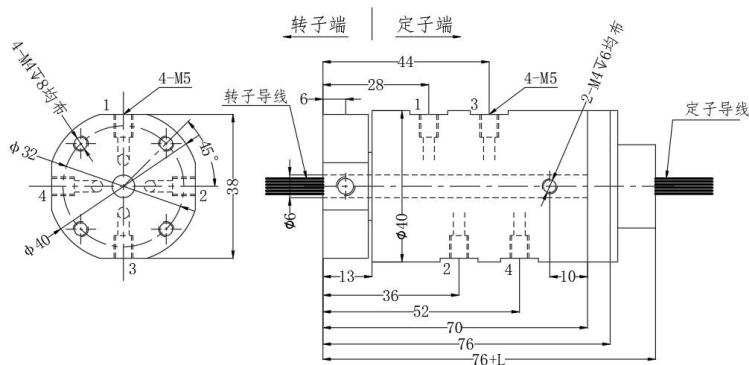
订购型号说明

XQ 04 005	电流路数	电流大小	信号路数
XQ04005: 4进4出气电旋转接头 进气管和出气管均4~6mm, 接口螺纹为M5"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ04005 (4进4出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ04005 (4进4出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	4进4出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ04005 气电一体滑环选型表					
(4进4出, 4-6mm气管) + 6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ04005-06S	4进4出	M5	4~6mm	6	12
XQ04005-12S	4进4出	M5	4~6mm	12	24.5
XQ04005-18S	4进4出	M5	4~6mm	18	26.9
XQ04005-24S	4进4出	M5	4~6mm	24	34.6
XQ04005-36S	4进4出	M5	4~6mm	36	49.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求

XQ06001 (6进6出气+电一体滑环)

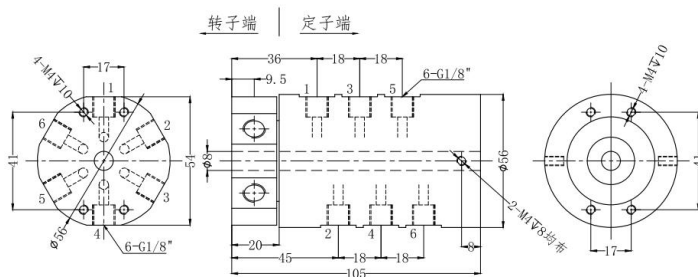
6进6出气+电旋转接头, G1/8"接头, 6~8mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

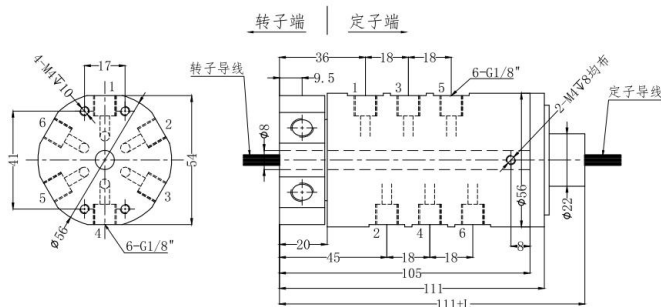
订购型号说明

XQ 06 001	电路路数	电流大小	信号路数
XQ06001: 6进6出气旋转接头 进气管和出气管均为6~8mm, 接口螺纹为G1/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-		S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

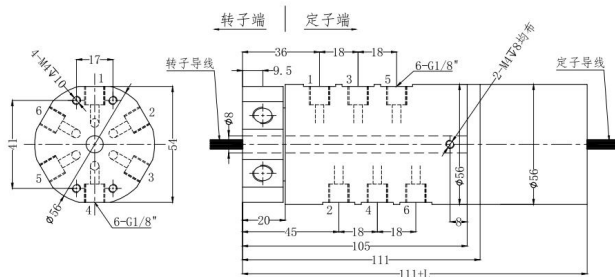
XQ06001 (6进6出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ06001 (6进6出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ06001 (6进6出, 6-8mm气管) + 信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	6进6出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22# / AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ06001 气电一体滑环选型表						
(6进6出, 6-8mm气管) + 6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ06001-06S	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	6	12
XQ06001-12S	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	12	24.5
XQ06001-18S	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	18	26.9
XQ06001-24S	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	24	34.6
XQ06001-36S	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	36	49.5
(6进6出, 6-8mm气管) + 信号5A/10A						
型号	气管数量	G1/8"	6~8mm	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ06001-0605	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	6	38
XQ06001-0610	6进6出	G1/8"	6~8mm	6	0	38
XQ06001-0610-6S	6进6出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ06001-1205	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	12	56
XQ06001-0610-0605	6进6出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ06001-1210	6进6出	G1/8"	6~8mm	12	0	56
XQ06001-0610-1205	6进6出	G1/8"	6~8mm	6	12	74
XQ06001-1210-0605	6进6出	G1/8"	6~8mm	12	6	74
XQ06001-1805	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	18	74
XQ06001-1810	6进6出	G1/8"	6~8mm	18	0	74
XQ06001-0610-1805	6进6出	G1/8"	6~8mm	6	18	92
XQ06001-2405	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	24	92
XQ06001-3005	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	30	110
XQ06001-3605	6进6出	G1/8"	6~8mm	0	36	128

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ06003(6进6出气+电一体滑环)

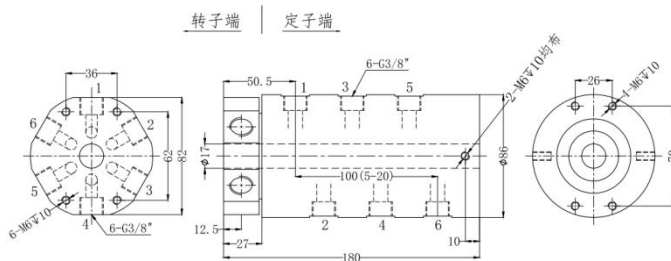
6进6出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

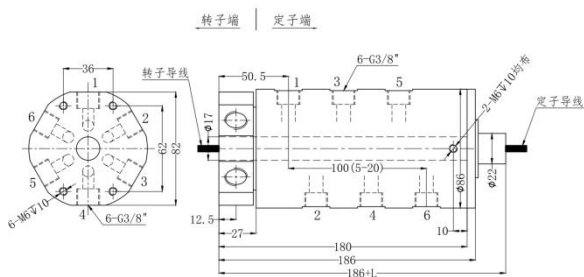
订购型号说明

XQ 06 003	电流路数	电流大小	信号路数
XQ06003: 6进6出气电旋转接头 进气管和出气管均10~12mm, 接口螺纹为G3/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

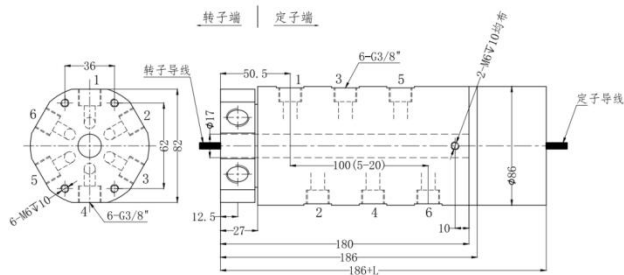
XQ06003 (6进6出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ06003 (6进6出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ06003 (6进6出, 10-12mm气管) +信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	6进6出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22# / AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ06003 气电一体滑环选型表						
(6进6出, 10~12mm气管) +6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ06003-06S	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	6	12
XQ06003-12S	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	12	24.5
XQ06003-18S	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	18	26.9
XQ06003-24S	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	24	34.6
XQ06003-36S	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	36	49.5
(6进6出, 10~12mm气管) +信号5A/10A/20A						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ06003-0605	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	6	47.7
XQ06003-0610	6进6出	G3/8"	10~12mm	6	0	47.7
XQ06003-1205	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	12	71.1
XQ06003-0610-0605	6进6出	G3/8"	10~12mm	6	6	71.1
XQ06003-1210	6进6出	G3/8"	10~12mm	12	0	71.1
XQ06003-0610-1205	6进6出	G3/8"	10~12mm	6	12	94.5
XQ06003-1210-0605	6进6出	G3/8"	10~12mm	12	6	94.5
XQ06003-1805	6进6出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ06003-1810	6进6出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ06003-0610-1805	6进6出	G3/8"	10~12mm	6	18	117.9
XQ06003-2405	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	24	117.9
XQ06003-2410	6进6出	G3/8"	10~12mm	24	0	117.9
XQ06003-3605	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	36	164.7
XQ06003-1210-2405	6进6出	G3/8"	10~12mm	12	24	164.7
XQ06003-3610	6进6出	G3/8"	10~12mm	36	0	164.7
XQ06003-4805	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	48	211.5
XQ06003-1210-3605	6进6出	G3/8"	10~12mm	12	36	211.5
XQ06003-4810	6进6出	G3/8"	10~12mm	48	0	211.5
XQ06003-6005	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	60	258.3
XQ06003-1210-4805	6进6出	G3/8"	10~12mm	12	48	258.3
XQ06003-7205	6进6出	G3/8"	10~12mm	0	72	305.1
XQ06003-2410-4805	6进6出	G3/8"	10~12mm	24	48	305.1

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6，下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	6进6出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ06005 气电一体滑环选型表					
(6进6出, 4-6mm气管) + 6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ06005-06S	6进6出	M5	4~6mm	6	12
XQ06005-12S	6进6出	M5	4~6mm	12	24.5
XQ06005-18S	6进6出	M5	4~6mm	18	26.9
XQ06005-24S	6进6出	M5	4~6mm	24	34.6
XQ06005-36S	6进6出	M5	4~6mm	36	49.5

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合，最大可到96路，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6，下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	8进8出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#/AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ08001 气电一体滑环选型表						
(8进8出, 6-8mm气管) + 6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ08001-06S	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	6	12
XQ08001-12S	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	12	24.5
XQ08001-18S	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	18	26.9
XQ08001-24S	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	24	34.6
XQ08001-36S	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	36	49.5
(8进8出, 6-8mm气管) + 信号5A/10A						
型号	气管数量	G1/8"	6~8mm	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ08001-0605	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	6	38
XQ08001-0610	8进8出	G1/8"	6~8mm	6	0	38
XQ08001-0610-6S	8进8出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ08001-1205	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	12	56
XQ08001-0610-0605	8进8出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ08001-1210	8进8出	G1/8"	6~8mm	12	0	56
XQ08001-0610-1205	8进8出	G1/8"	6~8mm	6	12	74
XQ08001-1210-0605	8进8出	G1/8"	6~8mm	12	6	74
XQ08001-1805	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	18	74
XQ08001-1810	8进8出	G1/8"	6~8mm	18	0	74
XQ08001-0610-1805	8进8出	G1/8"	6~8mm	6	18	92
XQ08001-2405	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	24	92
XQ08001-3005	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	30	110
XQ08001-3605	8进8出	G1/8"	6~8mm	0	36	128

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ08003(8进8出气+电一体滑环)

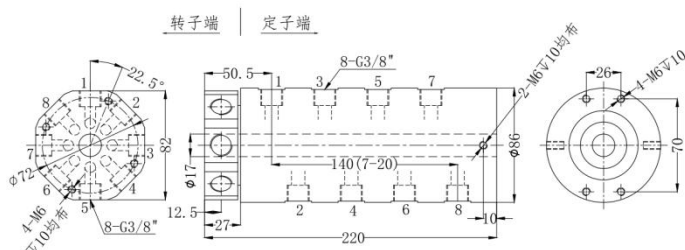
8进8出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

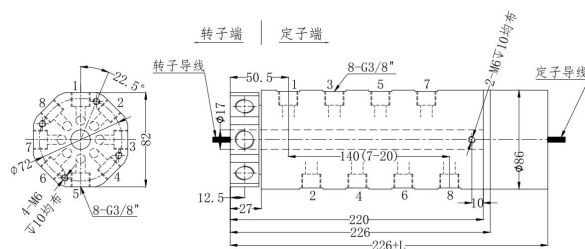
订购型号说明

XQ 08 003	电流路数	电流大小	信号路数
XQ08003: 8进8出气电旋转接头 进气管和出气管均10~12mm, 接口螺纹为G3/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

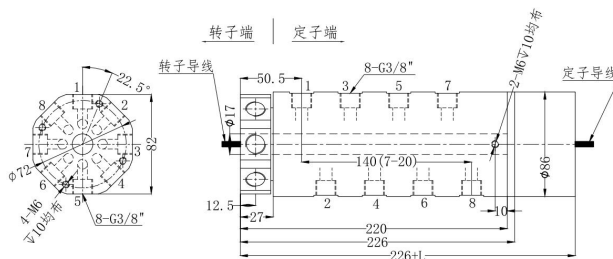
XQ08003 (8进8出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ08003 (8进8出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ08003 (8进8出, 10-12mm气管) +信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	8进8出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#/AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ08003 气电一体滑环选型表						
(8进8出, 10~12mm气管) +6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ08003-06S	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	6	12
XQ08003-12S	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	12	24.5
XQ08003-18S	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	18	26.9
XQ08003-24S	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	24	34.6
XQ08003-36S	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	36	49.5
(8进8出, 10~12mm气管) +信号5A/10A/20A						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ08003-0605	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	6	47.7
XQ08003-0610	8进8出	G3/8"	10~12mm	6	0	47.7
XQ08003-1205	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	12	71.1
XQ08003-0610-0605	8进8出	G3/8"	10~12mm	6	6	71.1
XQ08003-1210	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	0	71.1
XQ08003-0610-1205	8进8出	G3/8"	10~12mm	6	12	94.5
XQ08003-1210-0605	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	6	94.5
XQ08003-1805	8进8出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ08003-1810	8进8出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ08003-0610-1805	8进8出	G3/8"	10~12mm	6	18	117.9
XQ08003-2405	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	24	117.9
XQ08003-2410	8进8出	G3/8"	10~12mm	24	0	117.9
XQ08003-3605	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	36	164.7
XQ08003-1210-2405	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	24	164.7
XQ08003-3610	8进8出	G3/8"	10~12mm	36	0	164.7
XQ08003-4805	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	48	211.5
XQ08003-1210-3605	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	36	211.5
XQ08003-4810	8进8出	G3/8"	10~12mm	48	0	211.5
XQ08003-6005	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	60	258.3
XQ08003-1210-4805	8进8出	G3/8"	10~12mm	12	48	258.3
XQ08003-7205	8进8出	G3/8"	10~12mm	0	72	305.1
XQ08003-2410-4805	8进8出	G3/8"	10~12mm	24	48	305.1

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6，下一组从7...12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ08005(8进8出气+电一体滑环)

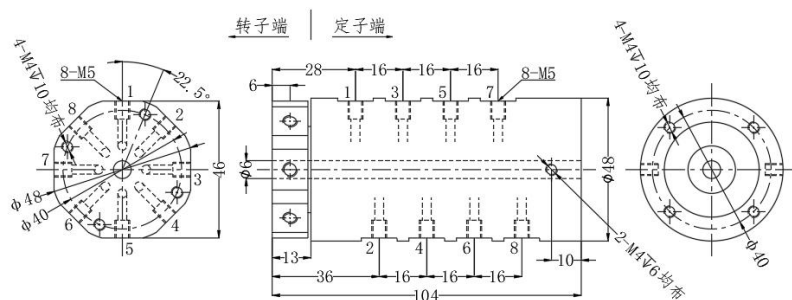
8进8出气+电旋转接头, M5"接头, 4~6mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

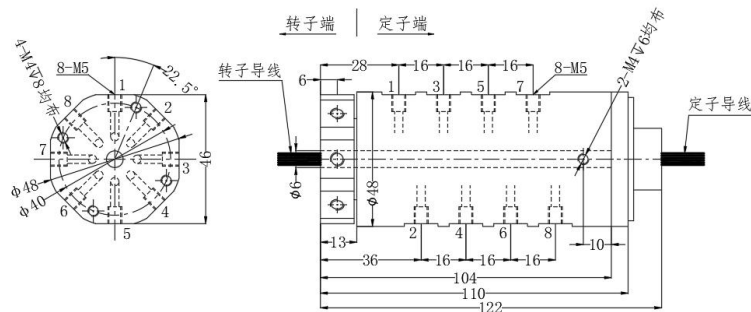
订购型号说明

XQ 08 005	电流路数	电流大小	信号路数
XQ08005: 8进8出气电旋转接头 进气管和出气管均4~6mm, 接口螺纹为M5"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-		S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ08005 (8进8出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ08005 (8进8出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	8进8出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ08005 气电一体滑环选型表					
(8进8出, 4-6mm气管) + 6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ08005-06S	8进8出	M5	4~6mm	6	12
XQ08005-12S	8进8出	M5	4~6mm	12	24.5
XQ08005-18S	8进8出	M5	4~6mm	18	26.9
XQ08005-24S	8进8出	M5	4~6mm	24	34.6
XQ08005-36S	8进8出	M5	4~6mm	36	49.5

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合，最大可到96路，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

产品等级选型表			
产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ10001(10进10出气+电一体滑环)

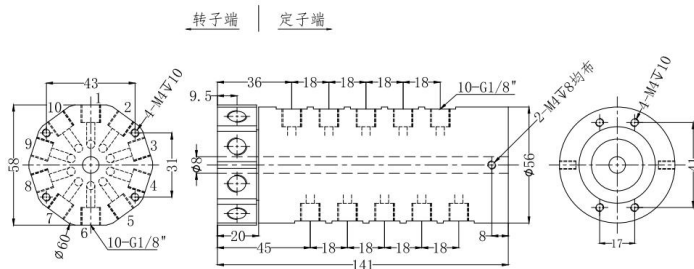
10进10出气+电旋转接头, G1/8"接头, 6~8mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等; 标准为法兰安装形式, 可定制空心轴安装。能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

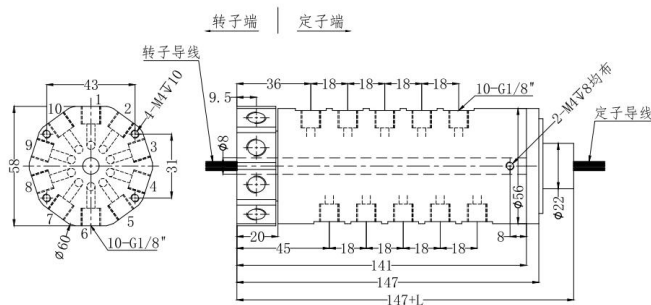
订购型号说明

XQ 10 001	电流路数	电流大小	信号路数
XQ10001: 10进10出气电旋转接头进气管和出气管均6~8mm, 接口螺纹为G1/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

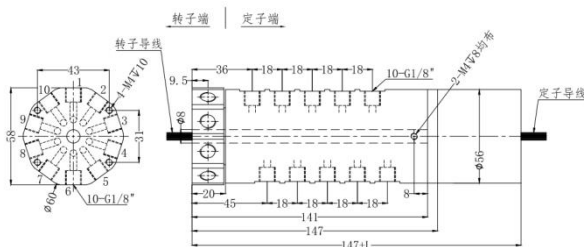
XQ10001 (10进10出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ10001 (10进10出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ10001 (10进10出, 6-8mm气管) +信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	10进10出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22# /AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ10001 气电一体滑环选型表						
(10进10出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ10001-06S	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	6	12
XQ10001-12S	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	12	24.5
XQ10001-18S	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	18	26.9
XQ10001-24S	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	24	34.6
XQ10001-36S	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	36	49.5
(10进10出, 6-8mm气管) +信号5A/10A						
型号	气管数量	G1/8"	6~8mm	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ10001-0605	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	6	38
XQ10001-0610	10进10出	G1/8"	6~8mm	6	0	38
XQ10001-0610-6S	10进10出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ10001-1205	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	12	56
XQ10001-0610-0605	10进10出	G1/8"	6~8mm	6	6	56
XQ10001-1210	10进10出	G1/8"	6~8mm	12	0	56
XQ10001-0610-1205	10进10出	G1/8"	6~8mm	6	12	74
XQ10001-1210-0605	10进10出	G1/8"	6~8mm	12	6	74
XQ10001-1805	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	18	74
XQ10001-1810	10进10出	G1/8"	6~8mm	18	0	74
XQ10001-0610-1805	10进10出	G1/8"	6~8mm	6	18	92
XQ10001-2405	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	24	92
XQ10001-3005	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	30	110
XQ10001-3605	10进10出	G1/8"	6~8mm	0	36	128

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ10003(10进10出气+电一体滑环)

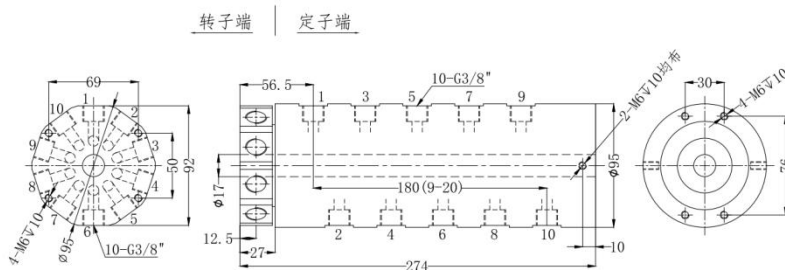
10进10出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

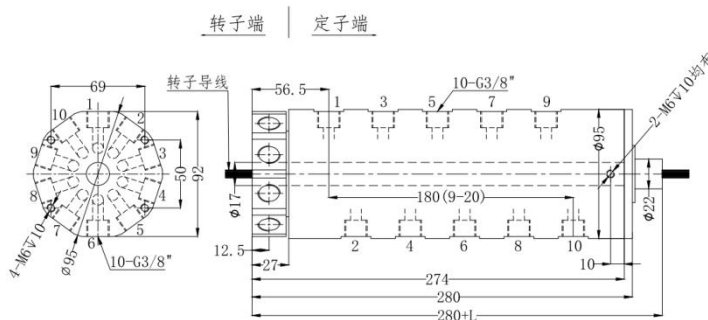
订购型号说明

XQ 10 003	电流路数	电流大小	信号路数
XQ10003: 10进10出气电旋转接头进气管和出气管10~12mm, 接口螺纹为G3/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ10003 (10进10出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ10003 (10进10出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	10进10出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ10003 气电一体滑环选型表					
(10进10出, 10-12mm气管) + 6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ10003-06S	10进10出	G3/8"	10-12mm	6	12
XQ10003-12S	10进10出	G3/8"	10-12mm	12	24.5
XQ10003-18S	10进10出	G3/8"	10-12mm	18	26.9
XQ10003-24S	10进10出	G3/8"	10-12mm	24	34.6
XQ10003-36S	10进10出	G3/8"	10-12mm	36	49.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

产品等级选型表			
产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ10005(10进10出气+电一体滑环)

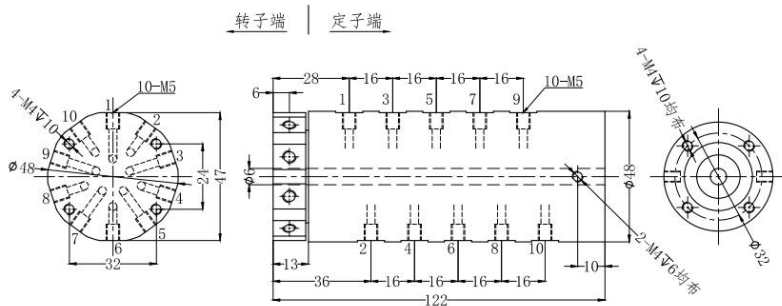
10进10出气+电旋转接头，M5"接头，4~6mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

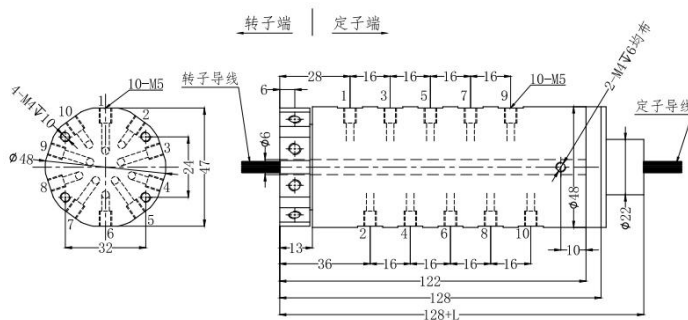
订购型号说明

XQ 10 005	电流路数	电流大小	信号路数
XQ10005: 10进10出气电旋转接头进气管和出气管均4~6mm, 接口螺纹为M5"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ10005 (10进10出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ10005 (10进10出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	10进10出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ10005 气电一体滑环选型表					
(10进10出, 4-6mm气管) + 6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ10005-06S	10进10出	M5	4~6mm	6	12
XQ10005-12S	10进10出	M5	4~6mm	12	24.5
XQ10005-18S	10进10出	M5	4~6mm	18	26.9
XQ10005-24S	10进10出	M5	4~6mm	24	34.6
XQ10005-36S	10进10出	M5	4~6mm	36	49.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

产品等级选型表			
产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ12001(12进12出气+电一体滑环)

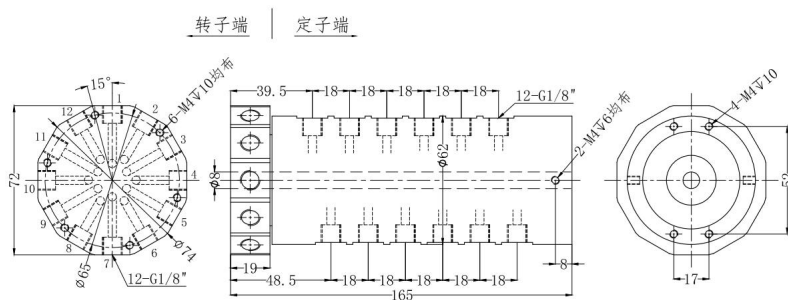
12进12出气+电旋转接头，G1/8"接头，6~8mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

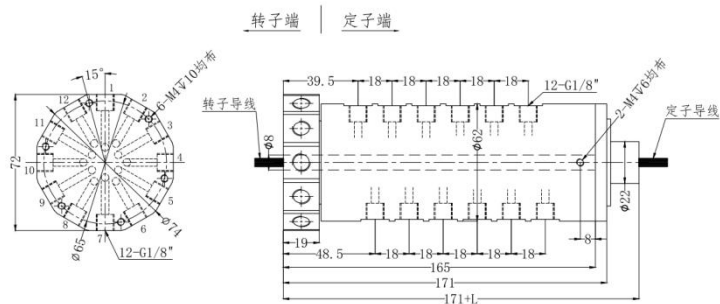
订购型号说明

XQ 12 001	电流路数	电流大小	信号路数
XQ12001: 12进12出气电旋转接头进气管和出气管均6~8mm, 接口螺纹为G1/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ12001 (12进12出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ12001 (12进12出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	12进12出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ12001 气电一体滑环选型表					
(12进12出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ12001-06S	12进12出	G1/8"	6-8mm气管	6	12
XQ12001-12S	12进12出	G1/8"	6-8mm气管	12	24.5
XQ12001-18S	12进12出	G1/8"	6-8mm气管	18	26.9
XQ12001-24S	12进12出	G1/8"	6-8mm气管	24	34.6
XQ12001-36S	12进12出	G1/8"	6-8mm气管	36	49.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

产品等级选型表			
产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ12003(12进12出气+电一体滑环)

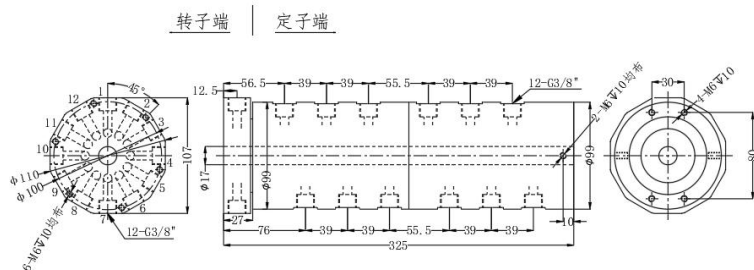
12进12出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

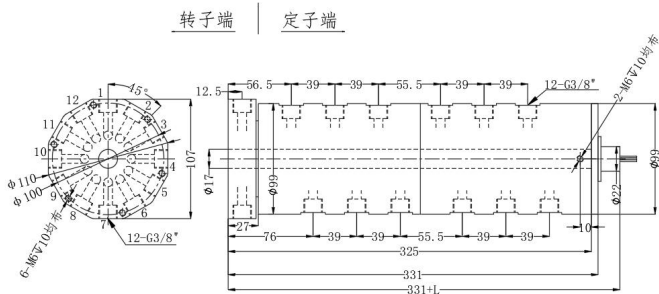
订购型号说明

XQ 12 003	电流路数	电流大小	信号路数
XQ12003: 12进12出气电旋转接头进气管和出气管10~12mm, 接口螺纹为G3/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ12003 (12进12出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ12003 (12进12)出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	12进12出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ12003 气电一体滑环选型表					
(12进12出, 10-12mm气管) + 6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ12003-06S	12进12出	G3/8"	10~12mm	6	12
XQ12003-12S	12进12出	G3/8"	10~12mm	12	24.5
XQ12003-18S	12进12出	G3/8"	10~12mm	18	26.9
XQ12003-24S	12进12出	G3/8"	10~12mm	24	34.6
XQ12003-36S	12进12出	G3/8"	10~12mm	36	49.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ12005(12进12出气+电一体滑环)

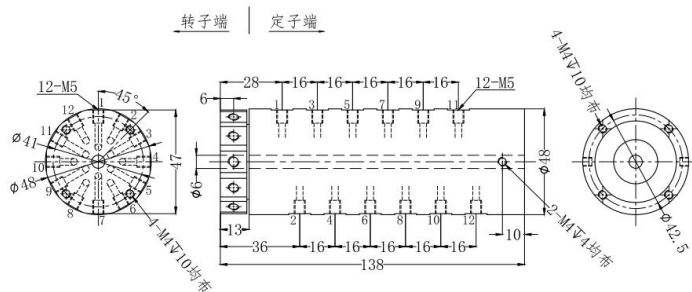
12进12出气+电旋转接头，M5"接头，4~6mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

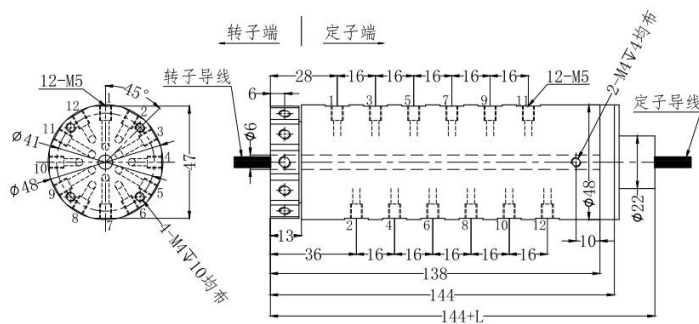
订购型号说明

XQ 12 005	电流路数	电流大小	信号路数
XQ12005: 12进12出气电旋转接头进气管和出气管均4~6mm, 接口螺纹为M5"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ12005 (12进12出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ12005 (12进12)出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	12进12出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ12005 气电一体滑环选型表					
(12进12出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ12005-06S	12进12出	M5	4~6mm	6	12
XQ12005-12S	12进12出	M5	4~6mm	12	24.5
XQ12005-18S	12进12出	M5	4~6mm	18	26.9
XQ12005-24S	12进12出	M5	4~6mm	24	34.6
XQ12005-36S	12进12出	M5	4~6mm	36	49.5

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合，最大可到96路，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ16001(16进16出气+电一体滑环)

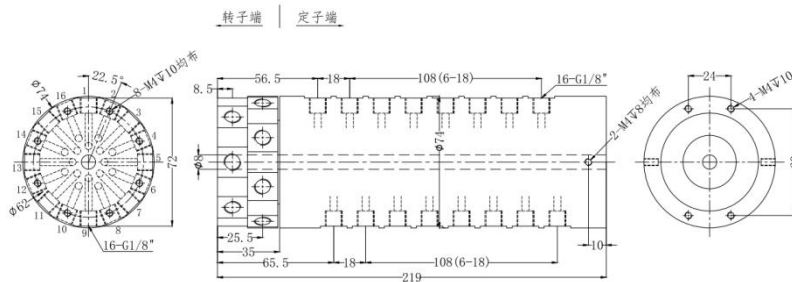
16进16出气+电旋转接头，G1/8"接头，6~8mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

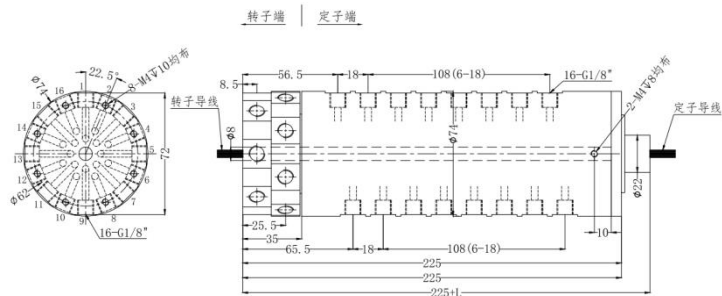
订购型号说明

XQ 16 001	电流路数	电流大小	信号路数
XQ16001: 16进16出气电旋转接头进气管和出气管均6~8mm, 接口螺纹为G1/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ16001 (16进16出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ16001 (16进16出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	16进16出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ16001 气电一体滑环选型表					
(16进16出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ16001-06S	16进16出	G1/8"	6-8mm气管	6	12
XQ16001-12S	16进16出	G1/8"	6-8mm气管	12	24.5
XQ16001-18S	16进16出	G1/8"	6-8mm气管	18	26.9
XQ16001-24S	16进16出	G1/8"	6-8mm气管	24	34.6
XQ16001-36S	16进16出	G1/8"	6-8mm气管	36	49.5

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合，最大可到96路，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

产品等级选型表			
产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ16003(16进16出气+电一体滑环)

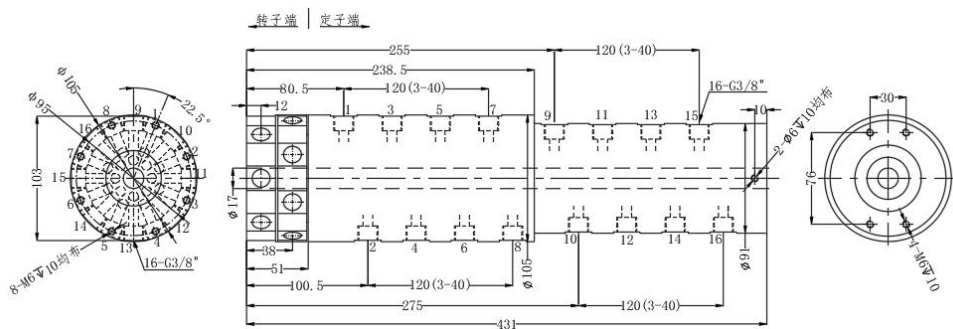
16进16出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

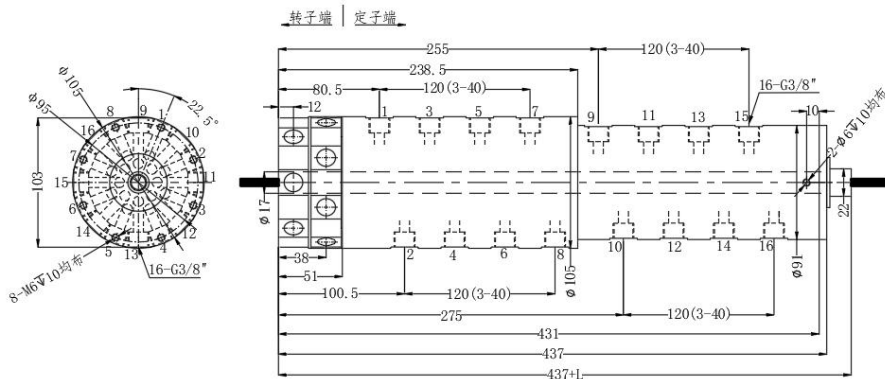
订购型号说明

XQ 16 003	电流路数	电流大小	信号路数
XQ16003: 16进16出气电旋转接头进气管和出气管10~12mm, 接口螺纹为G3/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ16003 (16进16出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ16003 (16进16)出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	16进16出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ16003 气电一体滑环选型表					
(16进16出, 10-12mm气管) + 6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ16003-06S	16进16出	G3/8"	10~12mm	6	12
XQ16003-12S	16进16出	G3/8"	10~12mm	12	24.5
XQ16003-18S	16进16出	G3/8"	10~12mm	18	26.9
XQ16003-24S	16进16出	G3/8"	10~12mm	24	34.6
XQ16003-36S	16进16出	G3/8"	10~12mm	36	49.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

产品等级选型表			
产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ16005(16进16出气+电一体滑环)

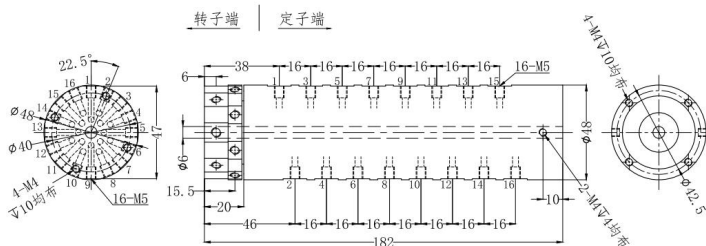
16进16出气+电旋转接头，M5"接头，4~6mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

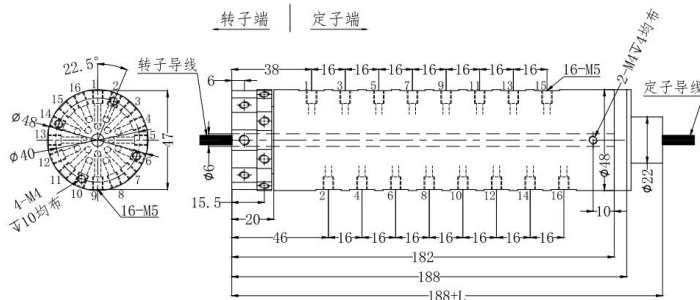
订购型号说明

XQ 16 005	电流路数	电流大小	信号路数
XQ16005: 16进16出气电旋转接头进气管和出气管均4~6mm, 接口螺纹为M5"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ16005 (16进16出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ16005 (16进16)出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	16进16出	
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ16005 气电一体滑环选型表					
(16进16出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ16005-06S	16进16出	M5	4~6mm	6	12
XQ16005-12S	16进16出	M5	4~6mm	12	24.5
XQ16005-18S	16进16出	M5	4~6mm	18	26.9
XQ16005-24S	16进16出	M5	4~6mm	24	34.6
XQ16005-36S	16进16出	M5	4~6mm	36	49.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

产品等级选型表			
产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC（通用级）	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD（工业级）	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ24001(24进24出气+电一体滑环)

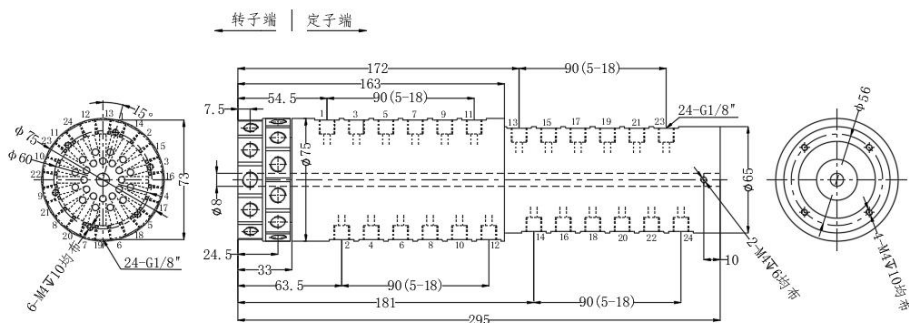
24进24出气+电旋转接头, G1/8"接头, 6~8mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等; 标准为法兰安装形式, 可定制空心轴安装。能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

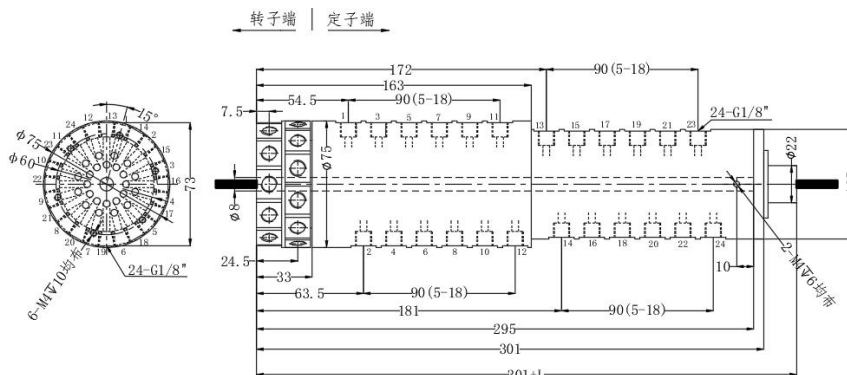
订购型号说明

XQ 24 001	电流路数	电流大小	信号路数
XQ24001: 24进24出气电旋转接头进气管和出气管均6~8mm, 接口螺纹为G1/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ24001 (24进24出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ24001 (24进24出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	24进24出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ24001 气电一体滑环选型表					
(16进16出, 6-8mm气管) +6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ24001-06S	16进16出	G1/8"	6-8mm气管	6	12
XQ24001-12S	16进16出	G1/8"	6-8mm气管	12	24.5
XQ24001-18S	16进16出	G1/8"	6-8mm气管	18	26.9
XQ24001-24S	16进16出	G1/8"	6-8mm气管	24	34.6
XQ24001-36S	16进16出	G1/8"	6-8mm气管	36	49.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

产品等级选型表			
产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ24003(24进24出气+电一体滑环)

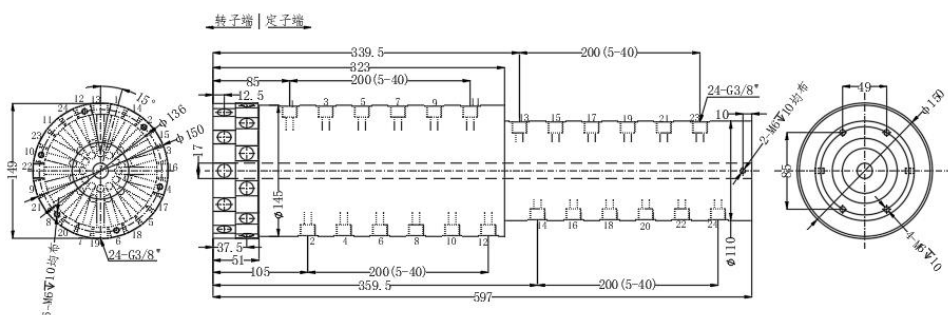
24进24出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

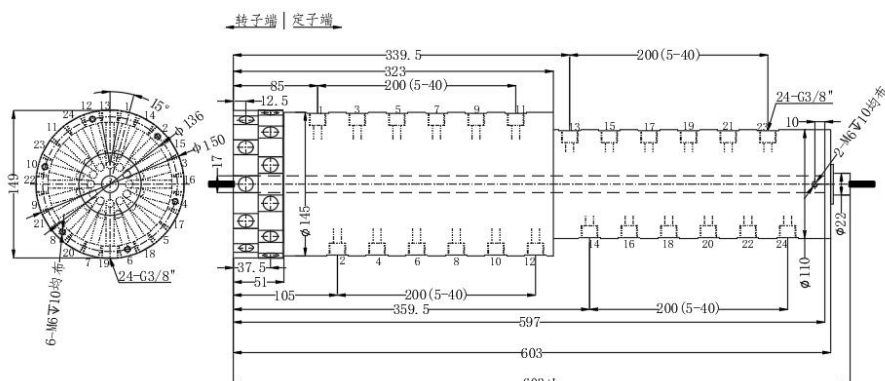
订购型号说明

XQ 24 003	电流路数	电流大小	信号路数
XQ24003: 24进24出气电旋转接头进气管和出气管10~12mm, 接口螺纹为G3/8"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ24003 (24进24出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ24003 (24进24)出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	24进24出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ24003 气电一体滑环选型表					
(24进24出, 10-12mm气管) + 6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ24003-06S	24进24出	G3/8"	10~12mm	6	12
XQ24003-12S	24进24出	G3/8"	10~12mm	12	24.5
XQ24003-18S	24进24出	G3/8"	10~12mm	18	26.9
XQ24003-24S	24进24出	G3/8"	10~12mm	24	34.6
XQ24003-36S	24进24出	G3/8"	10~12mm	36	49.5

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

产品等级选型表			
产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ24005(24进24出气+电一体滑环)

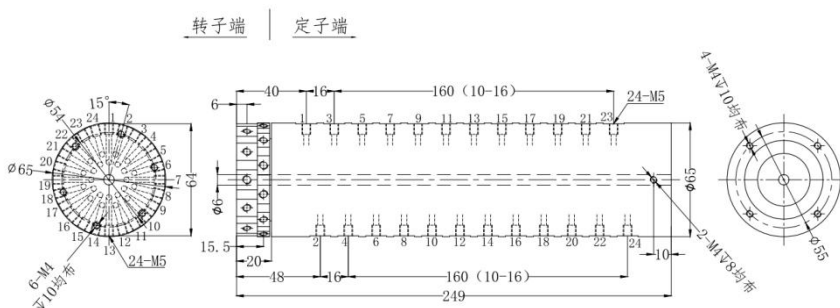
24进24出气+电旋转接头，M5"接头，4~6mm大小管径

混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装。能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

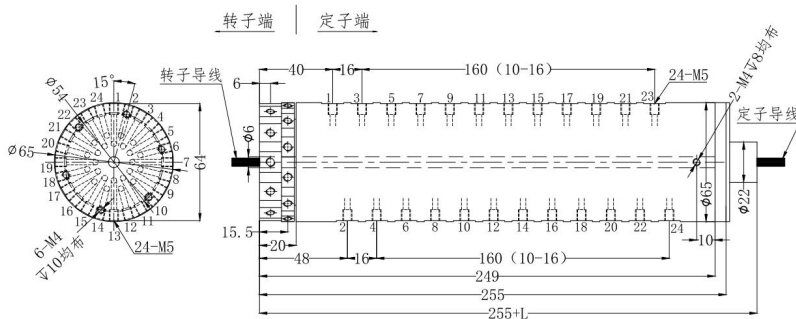
订购型号说明

XQ 24 005	电流路数	电流大小	信号路数
XQ24005: 24进24出气电旋转接头进气管和出气管均4~6mm, 接口螺纹为M5"接头 举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号 举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

XQ24005 (24进24出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ24005 (24进24出, 4-6mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	24进24出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG26#镀锡铁氟龙	AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ24005 气电一体滑环选型表					
(24进24出, 4-6mm气管) + 6-56路2A信号					
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ24005-06S	24进24出	M5	4~6mm	6	12
XQ24005-12S	24进24出	M5	4~6mm	12	24.5
XQ24005-18S	24进24出	M5	4~6mm	18	26.9
XQ24005-24S	24进24出	M5	4~6mm	24	34.6
XQ24005-36S	24进24出	M5	4~6mm	36	49.5

注：N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合，最大可到96路，详细请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服。

产品等级选型表			
产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	1000万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	3000万转	进口密封件

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

*注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ1602001(2进2出气动滑环)

通孔直径为16mm，适用于 $\leq 16\text{mm}$ 的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

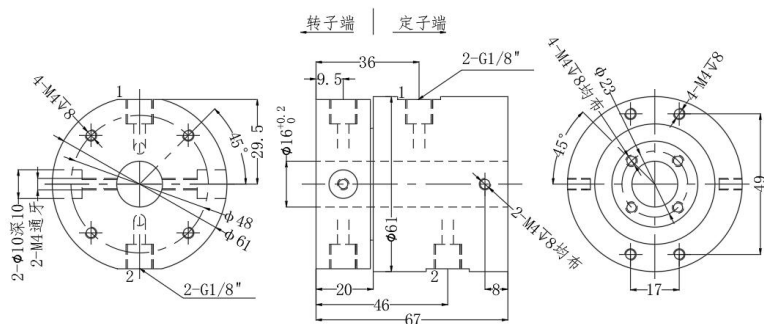
能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ1602001

XQ1602001通孔直径16mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ1602001（2进2出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ1602001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ1602001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ1602003(2进2出气动滑环)

通孔直径为16mm，适用于 $\leq 16\text{mm}$ 的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

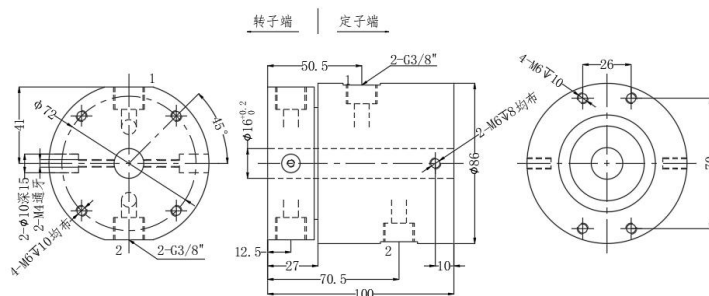
能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ1602003

XQ1602003通孔直径16mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ1602003 (2进2出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ1602003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ1602003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ1602005(2进2出气动滑环)

通孔直径为16mm，适用于 $\leq 16\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

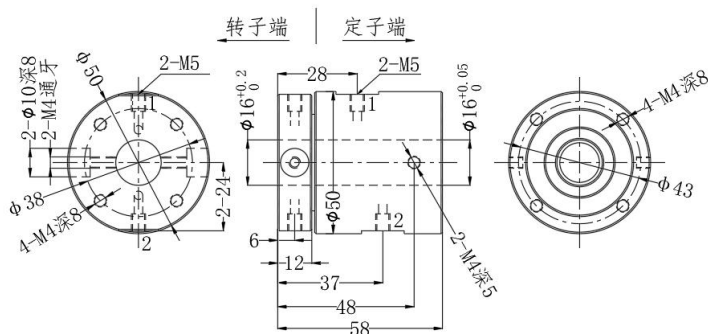
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ1602005

XQ1602005通孔直径16mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ1602005 (2进2出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ1602005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ1602005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ1604001(4进4出气动滑环)

通孔直径为16mm，适用于 $\leq 16\text{mm}$ 的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

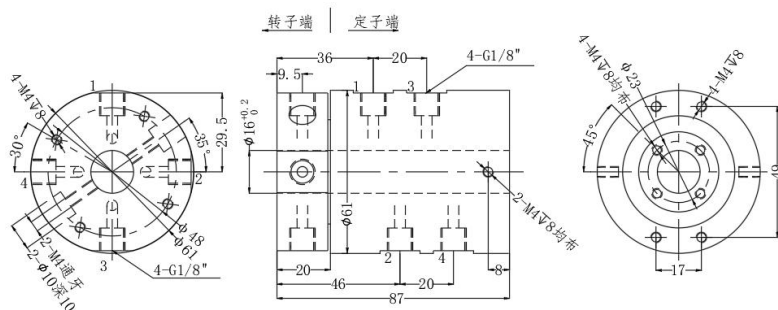
能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ1604001

XQ1604001通孔直径16mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ1604001（4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ1604001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ1604001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ1604003(2进2出气动滑环)

通孔直径为16mm，适用于<=16mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

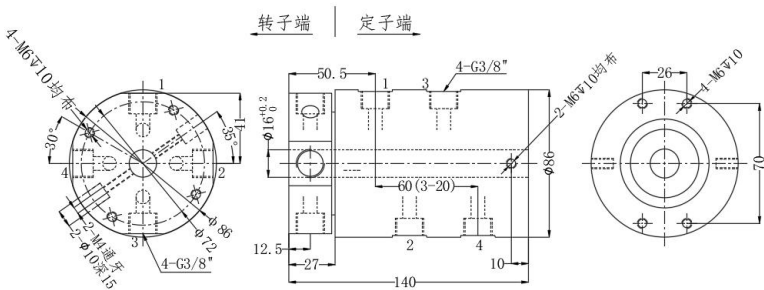
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ1604003

XQ1604003通孔直径16mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ1604003（4进4出，10-12mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ1604003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ1604003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ1604005(4进4出气动滑环)

通孔直径为16mm，适用于<=16mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

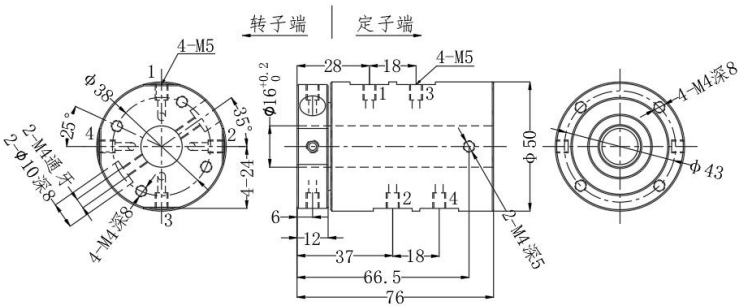
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ1604005

XQ1604005通孔直径16mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ1604005（4进4出，4-6mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ1604005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ1604005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ2002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为20mm，适用于 $\leq 20\text{mm}$ 的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

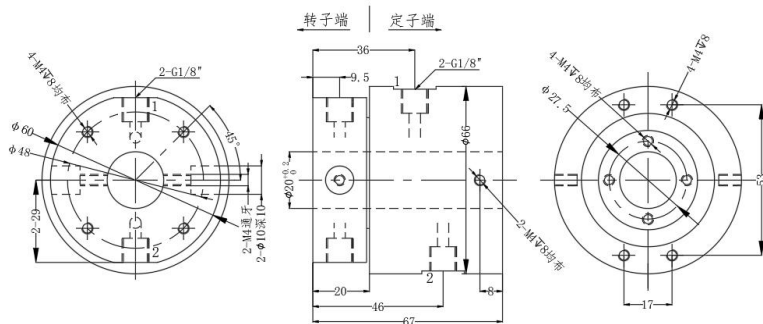
能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ2002001

XQ2002001通孔直径20mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ2002001（2进2出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ2002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ2002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ2002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为20mm，适用于 $\leq 20\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

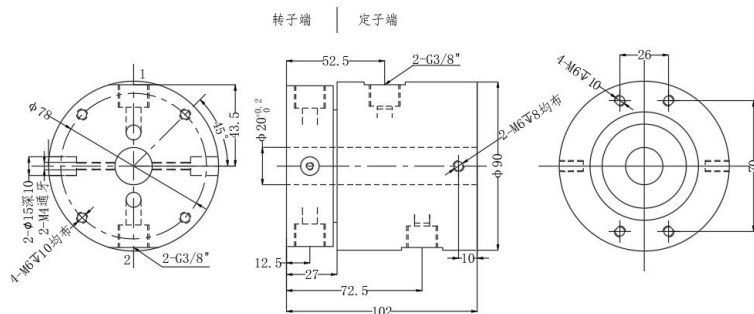
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ2002003

XQ2002003通孔直径20mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ2002003 (2进2出，10-12mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ2002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ2002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ2002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为20mm, 适用于 $\leq 20\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环, 2进2出气滑环, M5"接头, 4~6mm大小管径。

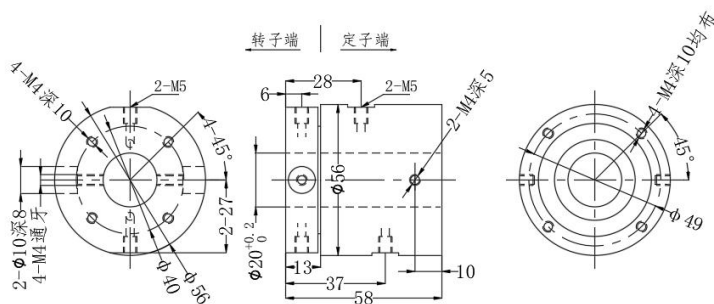
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ2002005

XQ2002005通孔直径20mm,
2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm,
接口螺纹为M5"接头。

XQ2002005 (2进2出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ2002005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ2002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ2004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为20mm, 适用于 $\leq 20\text{mm}$ 的) 的标准系列精密气动滑环, 4进4出气滑环, G1/8"接头, 6~8mm大小管径。

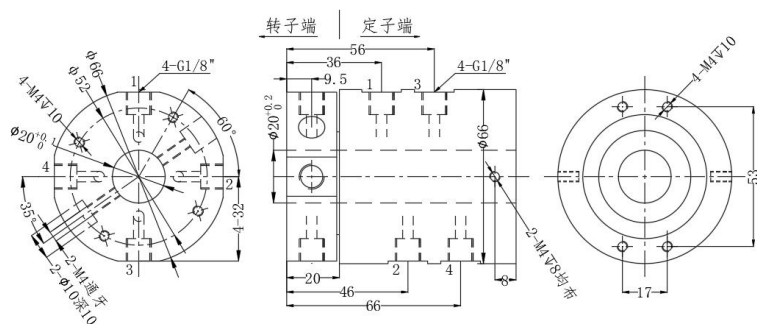
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ2004001

XQ2004001通孔直径20mm,
4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm,
接口螺纹为G1/8接头。

XQ2004001 (4进4出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ2004001系列过孔环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ2004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ2004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为20mm，适用于 $\leq 20\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

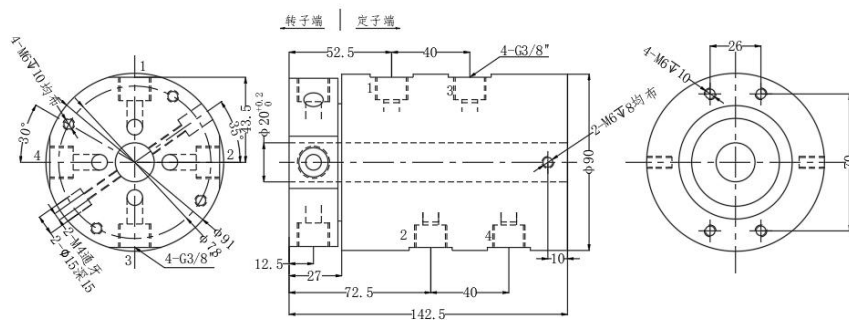
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ2004003

XQ2004003通孔直径20mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ2004003 (4进4出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ2004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ2004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ2004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为20mm，适用于 $\leq 20\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

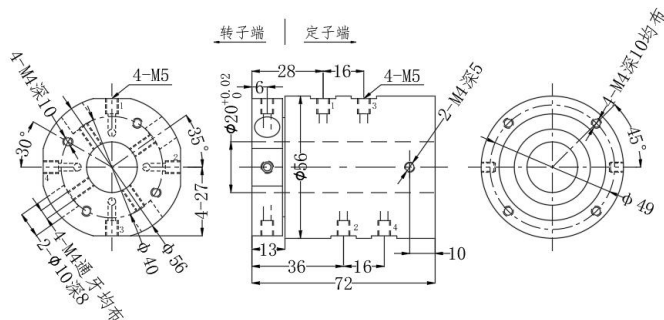
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ2004005

XQ2004005通孔直径20mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ2004005 (4进4出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ2004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ2004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ3002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为30mm，适用于 $\leq 30\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

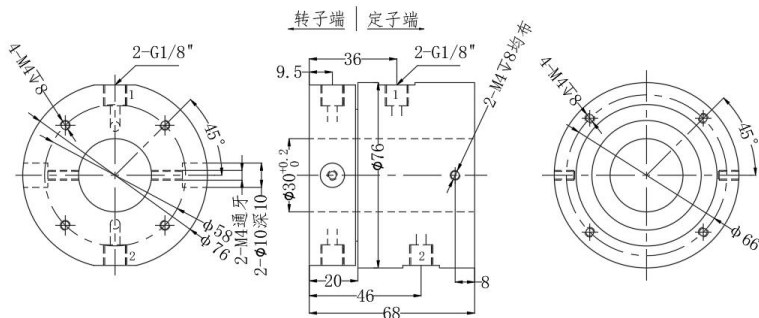
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ3002001

XQ3002001通孔直径30mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ3002001 (2进2出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ3002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ3002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ3002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为30mm，适用于 $\leq 30\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

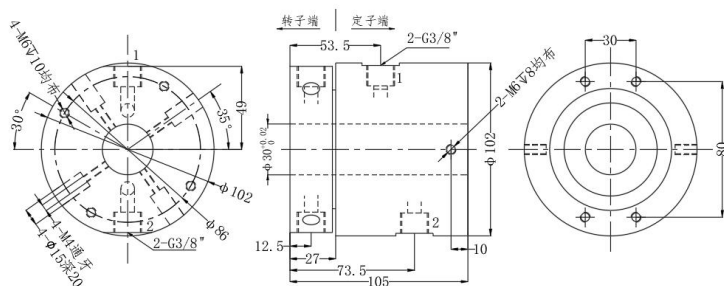
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ3002003

XQ3002003通孔直径30mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ3002003 (2进2出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ3002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ3002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ3002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为30mm, 适用于 $\leq 30\text{mm}$ 的) 的标准系列精密气动滑环, 2进2出气滑环, M5"接头, 4~6mm大小管径。

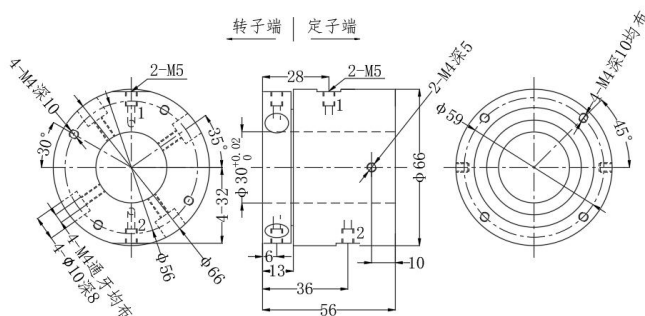
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ3002005

XQ3002005通孔直径30mm,
2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm,
接口螺纹为M5"接头。

XQ3002005 (2进2出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ3002005系列过孔环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ3002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ3004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为30mm，适用于(<=30mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

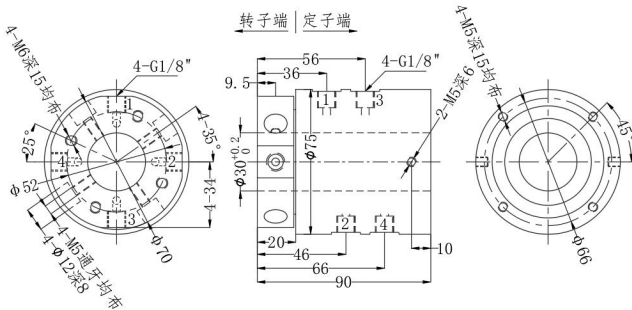
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ3004001

XQ3004001通孔直径30mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ3004001（4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ3004001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ3004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ3004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为30mm, 适用于 $\leq 30\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环, 4进4出气滑环, G3/8"接头, 10~12mm大小管径。

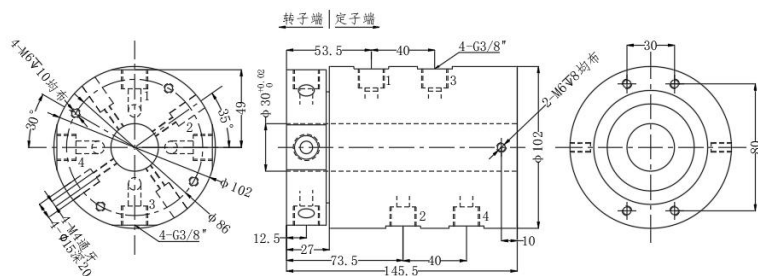
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ3004003

XQ3004003通孔直径30mm,
4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm,
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ3004003 (4进4出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ3004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ3004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考, 如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ3004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为30mm，适用于 $\leq 30\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

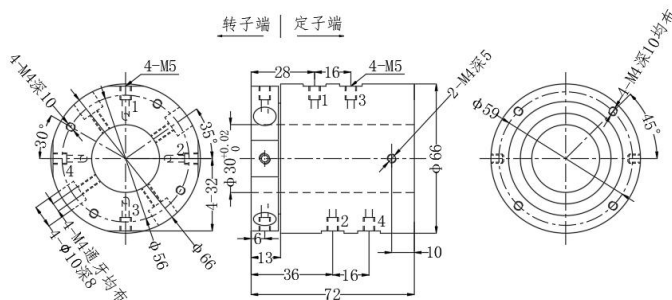
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ3004005

XQ3004005通孔直径30mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ3004005 (4进4出，4-6mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ3004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ3004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ4002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为40mm，适用于 $\leq 40\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

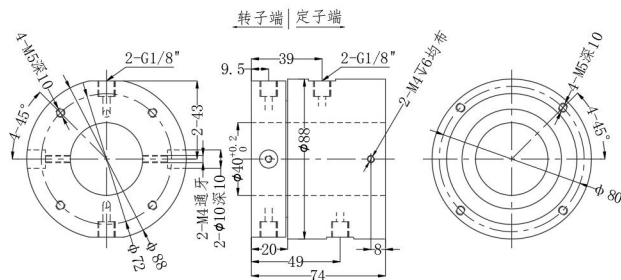
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ4002001

XQ4002001通孔直径40mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ4002001 (2进2出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ4002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ4002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ4002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为40mm，适用于 $\leq 40\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

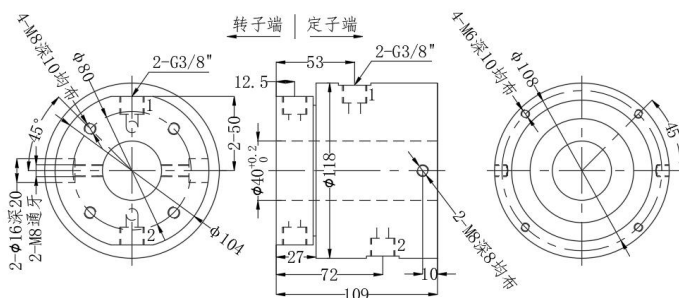
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ4002003

XQ4002003通孔直径40mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ4002003 (2进2出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ4002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ4002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ4002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为40mm, 适用于 $\leq 40\text{mm}$ 的) 的标准系列精密气动滑环, 2进2出气滑环, M5"接头, 4~6mm大小管径。

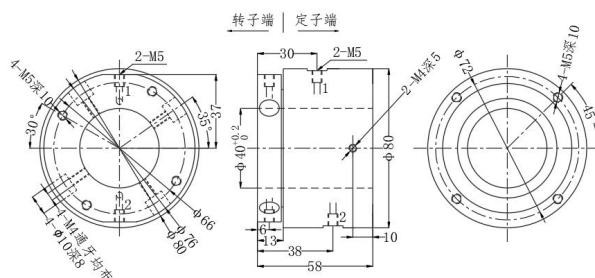
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ4002005

XQ4002005通孔直径40mm,
2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm,
接口螺纹为M5"接头。

XQ4002005 (2进2出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ4002005系列过孔环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ4002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ4004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为40mm，适用于(<=40mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

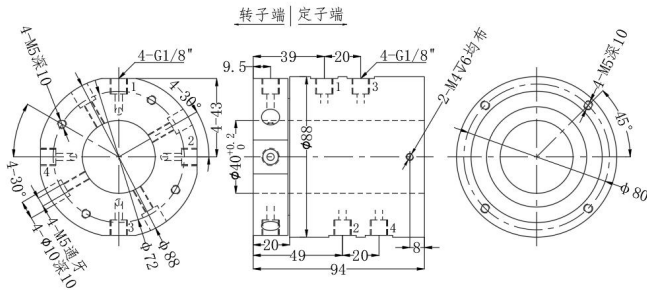
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ4004001

XQ4004001通孔直径40mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ4004001（4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ4004001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ4004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ4004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为40mm，适用于<=40mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

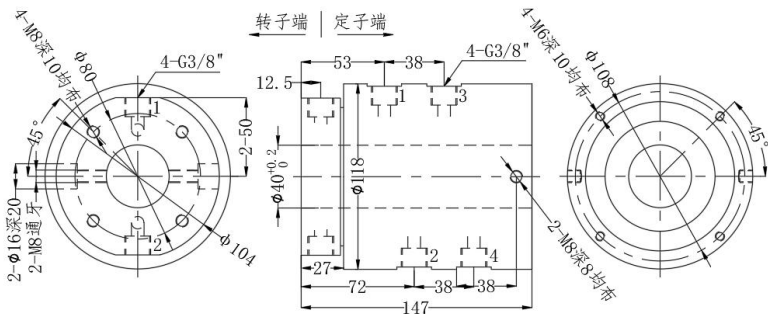
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ4004003

XQ4004003通孔直径40mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ4004003（4进4出，10-12mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ4004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ4004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ4004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为40mm，适用于<=40mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

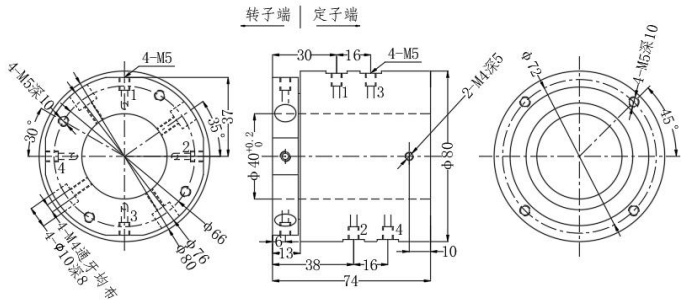
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ4004005

XQ4004005通孔直径40mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ4004005（4进4出，4-6mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ4004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ4004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ5002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为50mm，适用于 $\leq 50\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

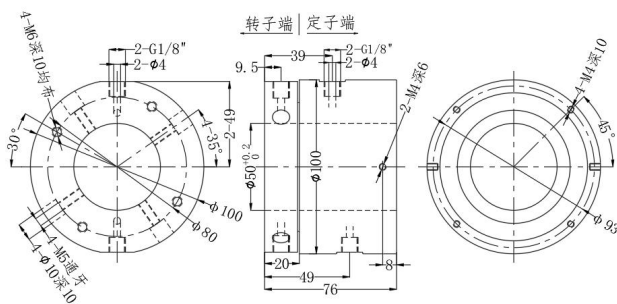
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ5002001

XQ5002001通孔直径50mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ5002001 (2进2出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ5002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ5002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥ 2000 万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ5002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为50mm，适用于 $\leq 50\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

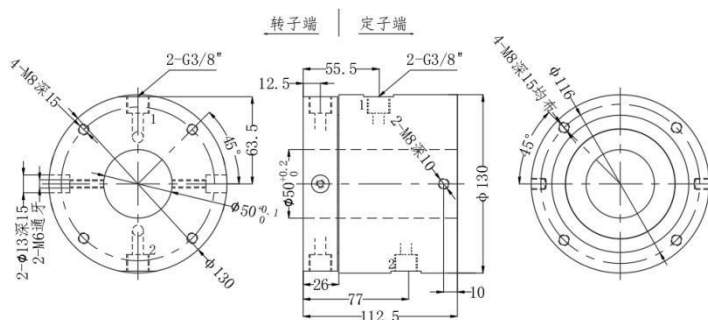
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ5002003

XQ5002003通孔直径50mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ5002003 (2进2出，10-12mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ5002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ5002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ5002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为50mm，适用于≤50mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

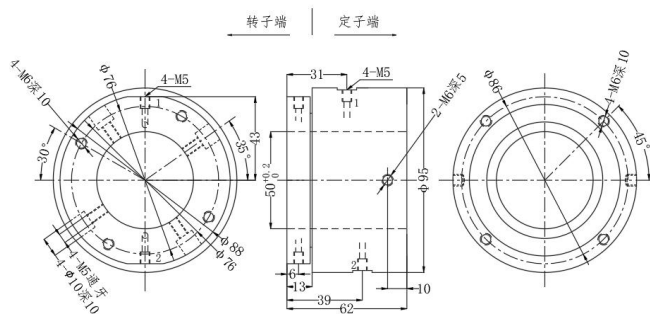
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ5002005

XQ5002005通孔直径50mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ5002005 (2进2出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ5002005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ5002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ5004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为50mm，适用于<=50mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

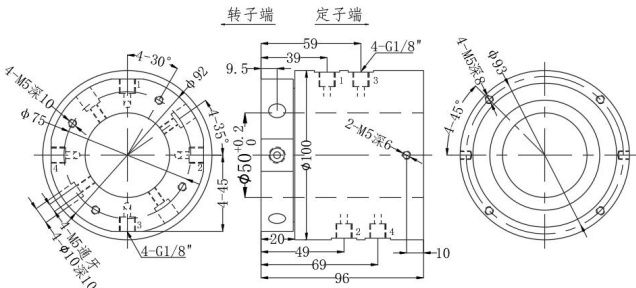
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ5004001

XQ5004001通孔直径50mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ5004001（4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ5004001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ5004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ5004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为50mm，适用于<=50mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

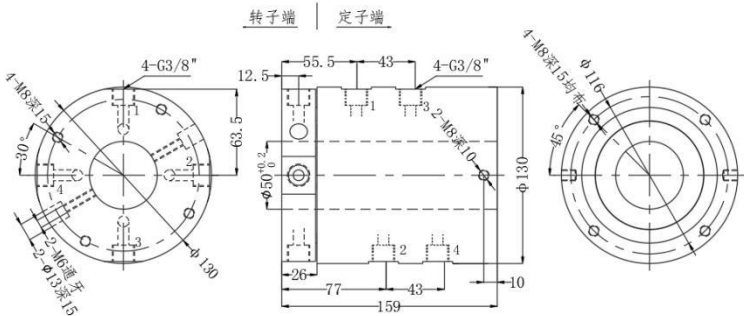
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ5004003

XQ5004003通孔直径50mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ5004003（4进4出，10-12mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ5004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ5004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ5004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为50mm，适用于(<=50mm)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

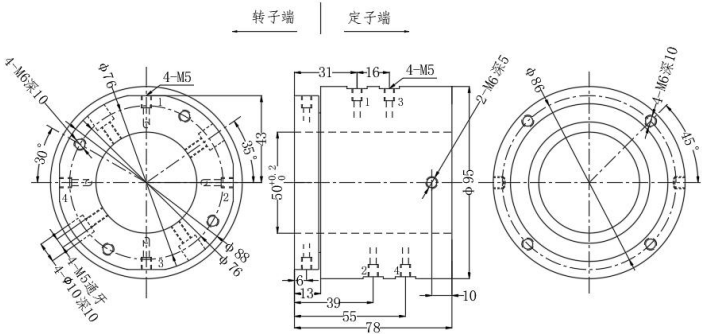
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ5004005

XQ5004005通孔直径50mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ5004005（4进4出，4-6mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ5004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ5004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ6002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为60mm，适用于≤60mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

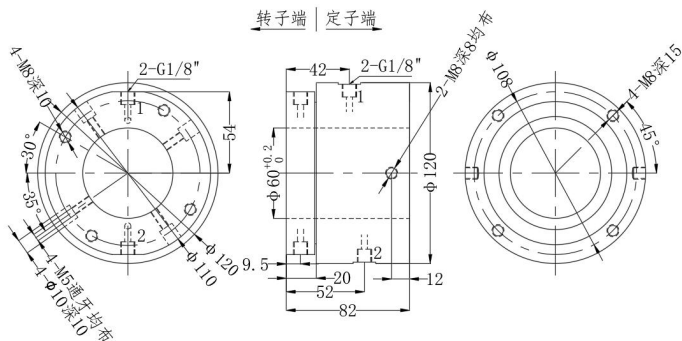
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ6002001

XQ6002001通孔直径60mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ6002001 (2进2出，6-8mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ6002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ6002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ6002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为60mm，适用于≤60mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

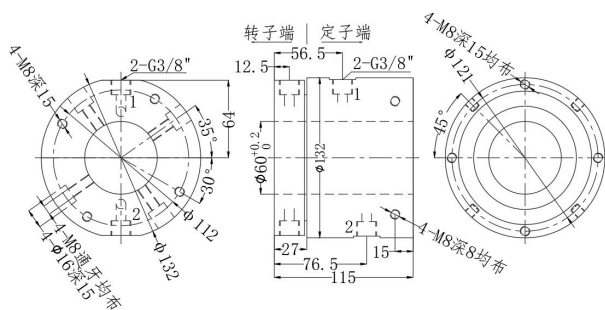
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ6002003

XQ6002003通孔直径60mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ6002003 (2进2出，10-12mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ6002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ6002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ6002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为60mm, 适用于 $\leq 60\text{mm}$ 的) 的标准系列精密气动滑环, 2进2出气滑环, M5"接头, 4~6mm大小管径。

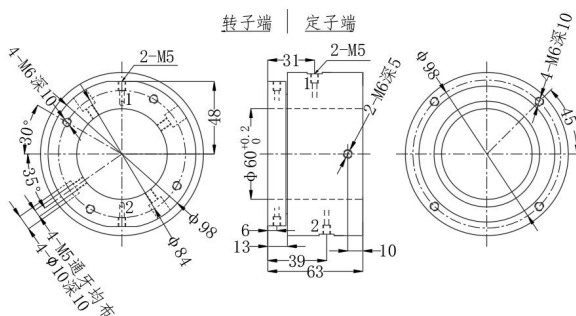
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ6002005

XQ6002005通孔直径60mm,
2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm,
接口螺纹为M5"接头。

XQ6002005 (2进2出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ6002005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ6002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ6004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为60mm，适用于≤60mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

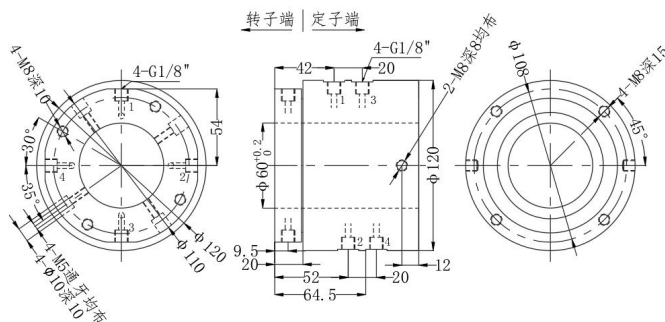
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ6004001

XQ6004001通孔直径60mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ6004001 (4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ6004001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ6004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ6004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为60mm，适用于<=60mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

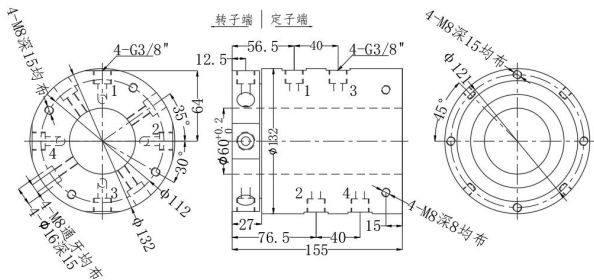
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ6004003

XQ6004003通孔直径60mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ6004003（4进4出，10-12mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ6004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ6004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ6004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为60mm，适用于<=60mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

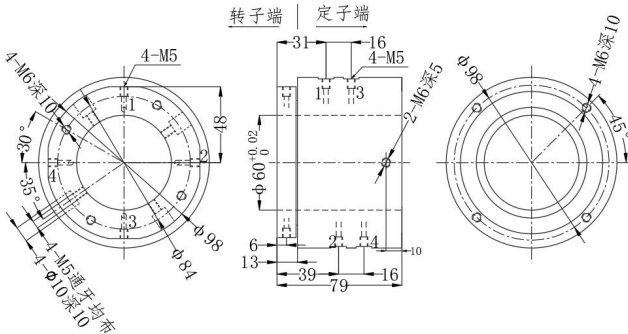
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ6004005

XQ6004005通孔直径60mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ6004005（4进4出，4-6mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ6004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ6004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ7002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为70mm，适用于 $\leq 70\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

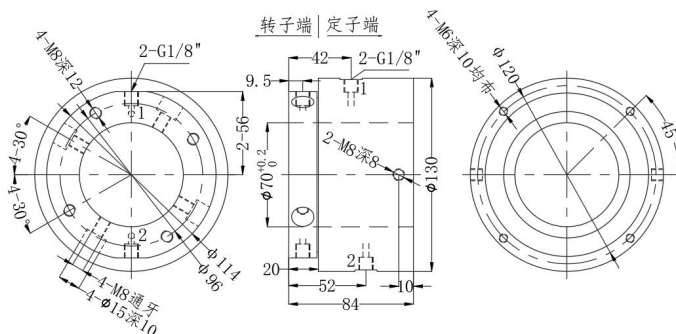
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ7002001

XQ7002001通孔直径70mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ7002001 (2进2出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ7002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ7002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ7002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为70mm，适用于<=70mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

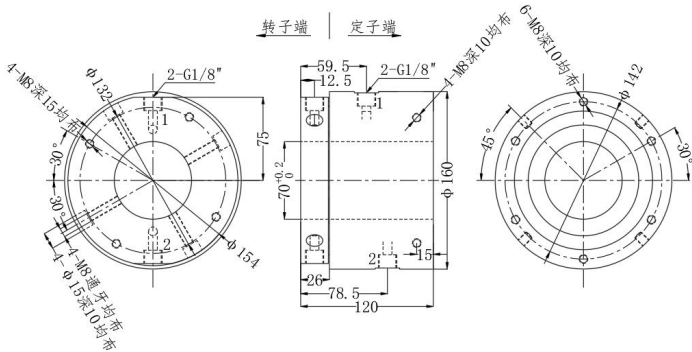
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ7002003

XQ7002003通孔直径70mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ7002003 (2进2出，10-12mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ7002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ7002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ7002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为70mm，适用于 $\leq 70\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

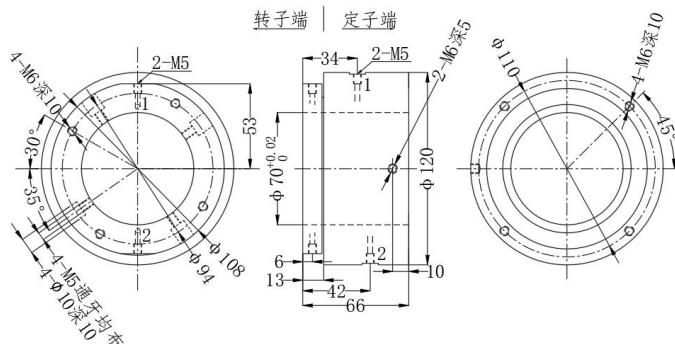
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ7002005

XQ7002005通孔直径70mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ7002005 (2进2出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ7002005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ7002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ7004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为70mm，适用于<=70mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

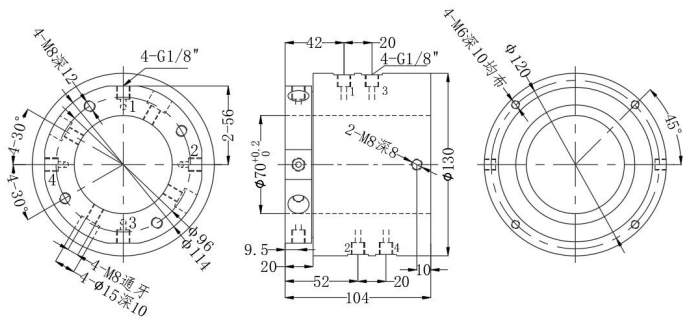
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ7004001

XQ7004001通孔直径70mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ7004001（4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ7004001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ7004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ7004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为70mm，适用于<=70mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

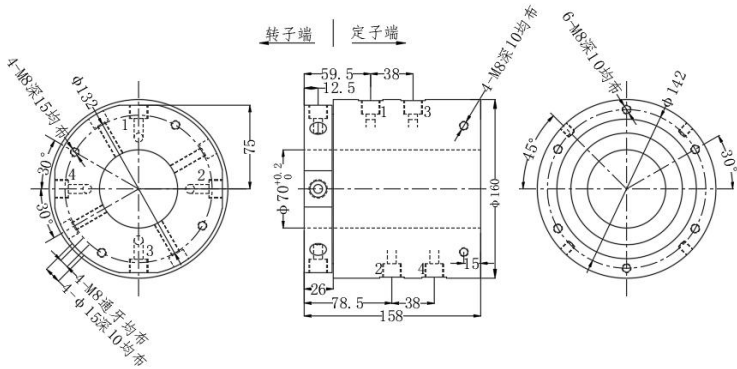
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ7004003

XQ7004003通孔直径70mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ7004003 (4进4出，10-12mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ7004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ7004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ7004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为70mm, 适用于 $\leq 70\text{mm}$ 的) 的标准系列精密气动滑环, 4进4出气滑环, M5"接头, 4~6mm大小管径。

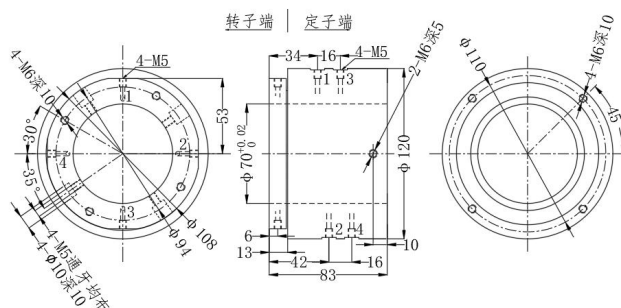
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ7004005

XQ7004005通孔直径70mm,
4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm,
接口螺纹为M5"接头。

XQ7004005 (4进4出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ7004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ7004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ8002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为80mm，适用于 $\leq 80\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

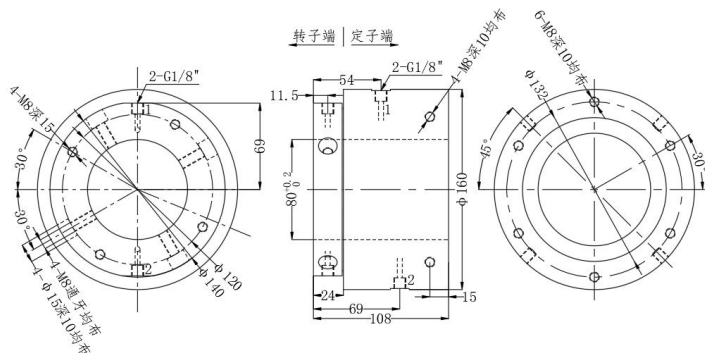
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ8002001

XQ8002001通孔直径80mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ8002001 (2进2出, 6-8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ8002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ8002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ8002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为80mm，适用于 $\leq 80\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

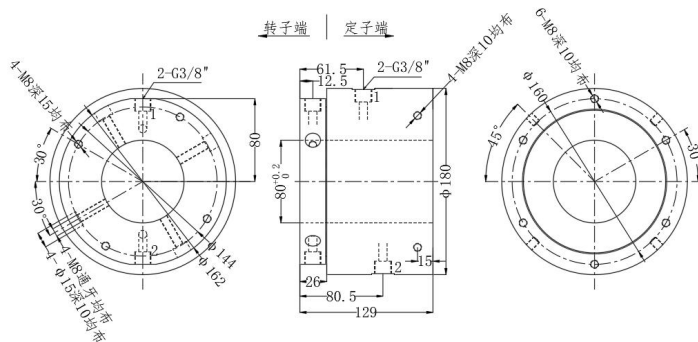
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ8002003

XQ8002003通孔直径80mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ8002003 (2进2出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ8002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ8002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥ 2000 万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ8002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为80mm，适用于 $\leq 80\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

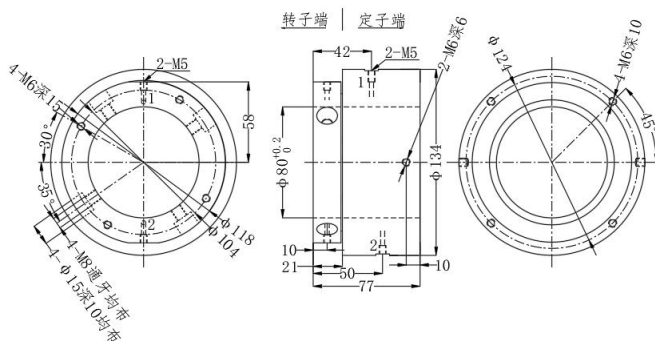
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ8002005

XQ8002005通孔直径80mm，
2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ8002005 (2进2出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ8002005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ8002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ8004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为80mm，适用于≤80mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

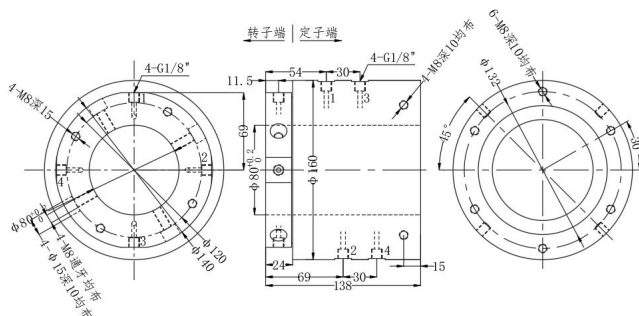
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ8004001

XQ8004001通孔直径80mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ8004001 (4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ8004001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ8004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ8004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为80mm, 适用于 $\leq 80\text{mm}$ 的) 的标准系列精密气动滑环, 4进4出气滑环, G3/8"接头, 10~12mm大小管径。

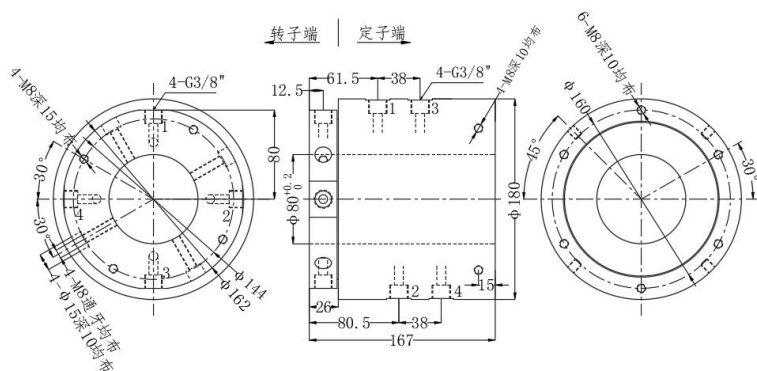
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ8004003

XQ8004003通孔直径80mm,
4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm,
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ8004003 (4进4出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ8004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ8004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ8004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为80mm，适用于 $\leq 80\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

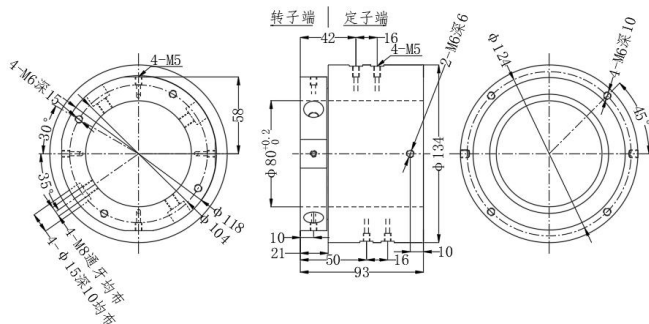
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ8004005

XQ8004005通孔直径80mm，
4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ8004005 (4进4出，4-6mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ8004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ8004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ10002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为100mm，适用于<=100mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

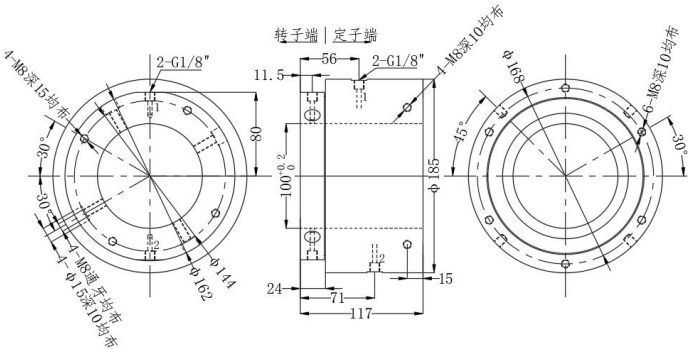
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ10002001

XQ10002001通孔直径
100mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ10002001（2进2出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ10002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ10002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ10002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为100mm，适用于<=100mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

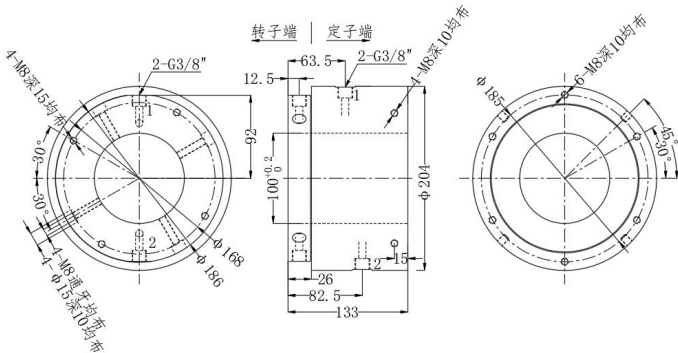
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ10002003

XQ10002003通孔直径
100mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ10002003（2进2出，10-12mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ10002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ10002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ10002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为100mm，适用于 $\leq 100\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

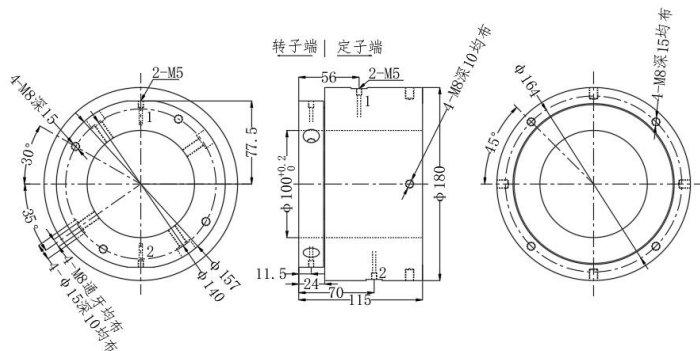
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ10002005

XQ10002005通孔直径
100mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ10002005 (2进2出，4-6mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ10002005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ10002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ10004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为100mm，适用于<=100mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

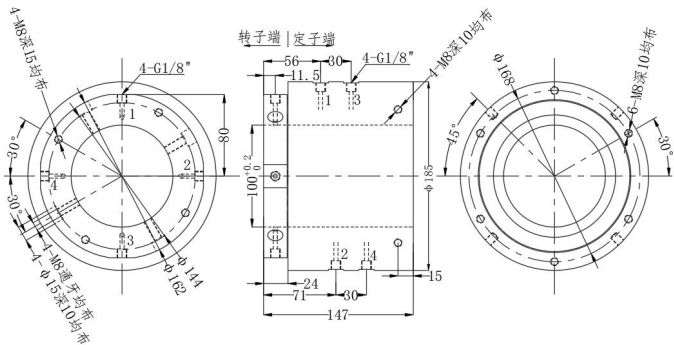
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ10004001

XQ10004001通孔直径
100mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ10004001（4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ10004001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ10004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ10004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为100mm，适用于<=100mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

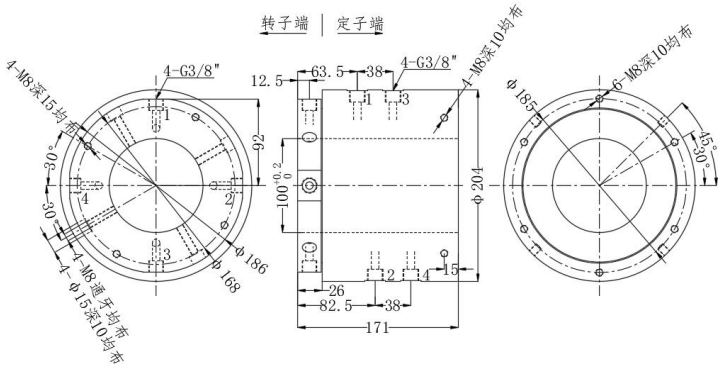
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ10004003

XQ10004003通孔直径
100mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ10004003（4进4出，10-12mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ10004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ10004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ10004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为100mm，适用于<=100mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

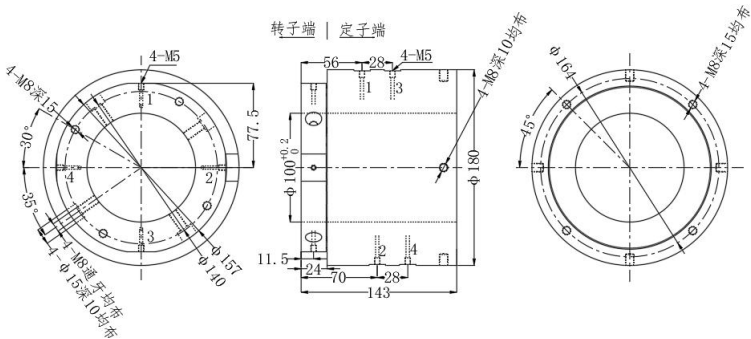
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ10004005

XQ10004005通孔直径
100mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ10004005（4进4出，4-6mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ10004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ10004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ12002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为120mm，适用于<=120mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

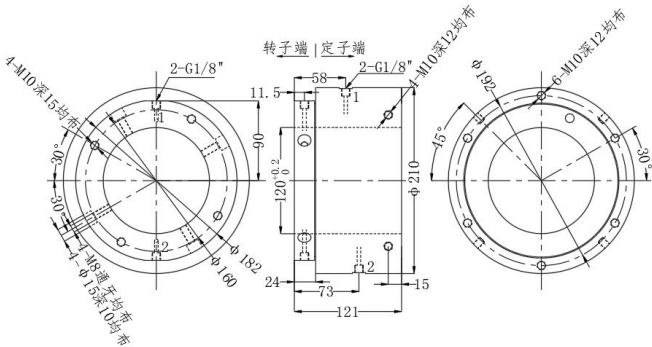
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ12002001

XQ12002001通孔直径
120mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ12002001（2进2出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ12002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ12002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ12002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为120mm，适用于≤120mm的)的标准系列精密气动滑环，
2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

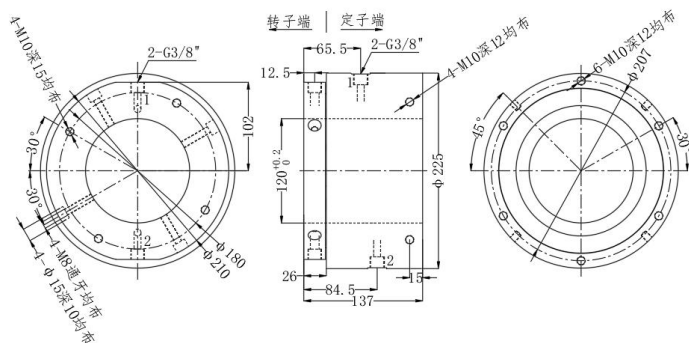
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、
热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ12002003

XQ12002003通孔直径
120mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ12002003 (2进2出，10-12mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ12002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ12002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ12002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为120mm，适用于 $\leq 120\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

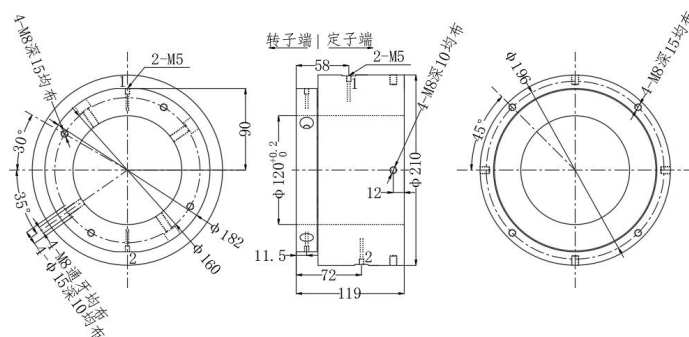
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ12002005

XQ12002005通孔直径
120mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ12002005 (2进2出，4-6mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ12002005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ12002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ12004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为120mm，适用于(<=120mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

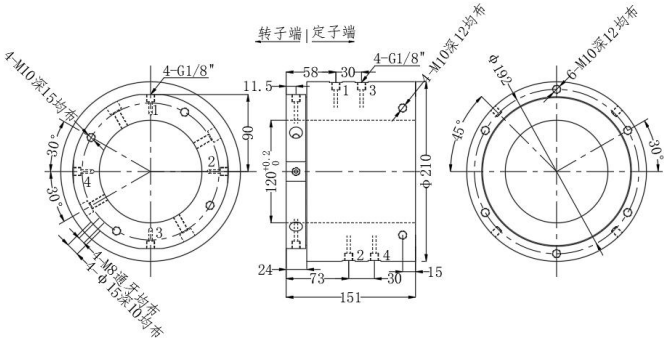
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ12004001

XQ12004001通孔直径
120mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ12004001（4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ12004001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ12004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ12004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为120mm，适用于(<=120mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

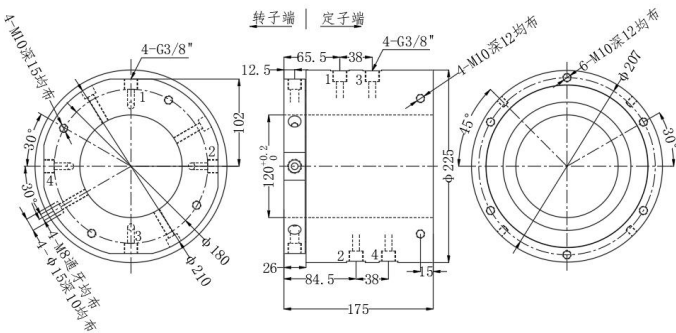
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ12004003

XQ12004003通孔直径
120mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ12004003（4进4出，10-12mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ12004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ12004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ12004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为120mm，适用于<=120mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

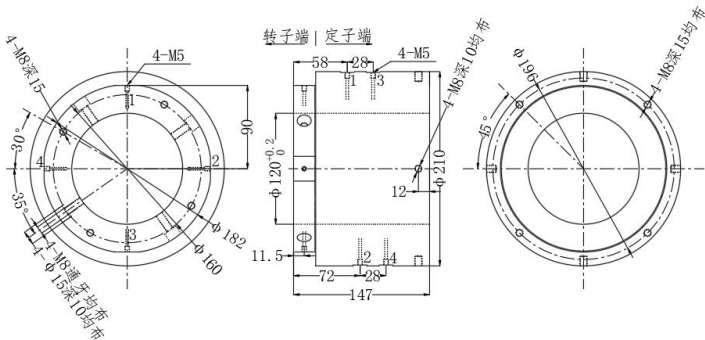
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ12004005

XQ12004005通孔直径
120mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ12004005（4进4出，4-6mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ12004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ12004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ16002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为160mm，适用于<=160mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

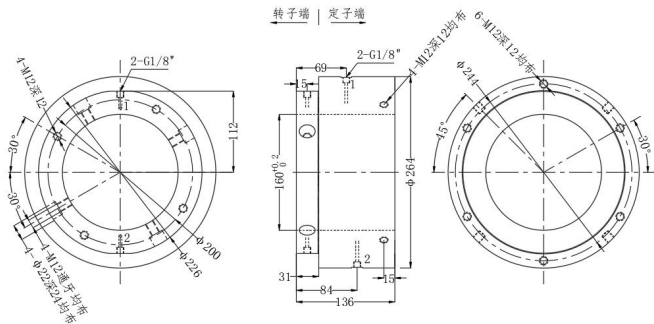
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ16002001

XQ16002001通孔直径
160mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ16002001（2进2出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ16002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ16002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ16002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为160mm，适用于<=160mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

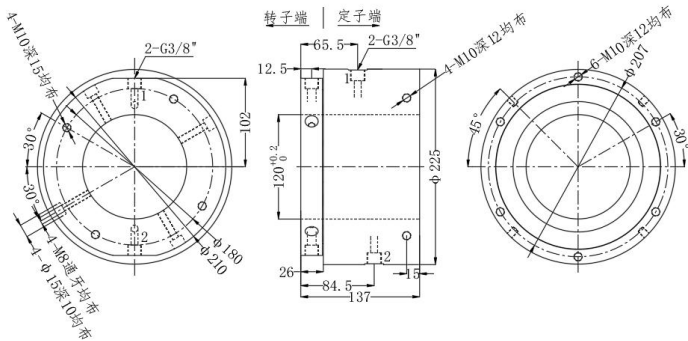
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ16002003

XQ16002003通孔直径
160mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ16002003（2进2出，10-12mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ16002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ16002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ16002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为160mm，适用于≤160mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

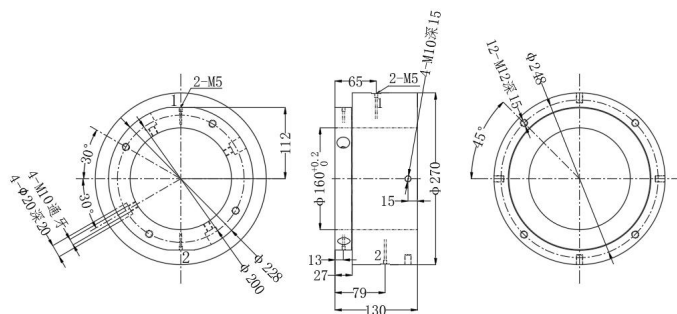
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ16002005

XQ16002005通孔直径
160mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ16002005 (2进2出，4-6mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ16002005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ16002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ16004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为160mm，适用于(<=160mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

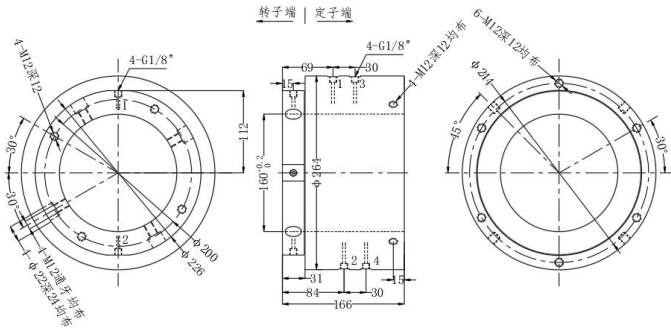
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ16004001

XQ16004001通孔直径
160mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ16004001（4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ16004001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ16004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ16004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为160mm，适用于(<=160mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

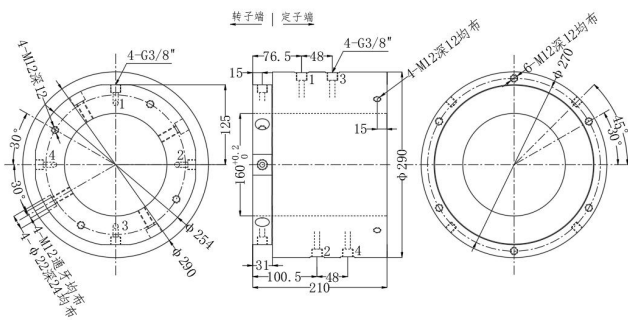
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ16004003

XQ16004003通孔直径
160mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ16004003（4进4出，10-12mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ16004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ16004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ16004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为160mm，适用于<=160mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

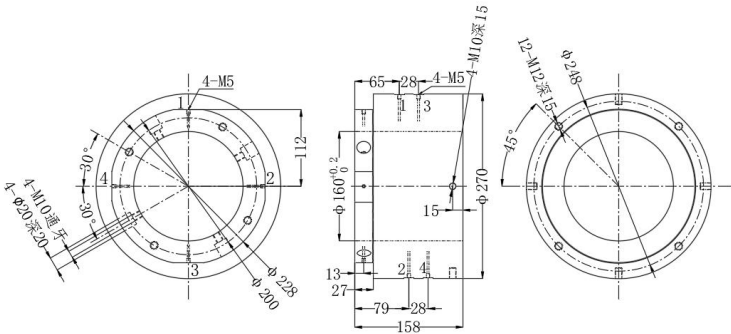
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ16004005

XQ16004005通孔直径
160mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ16004005（4进4出，4-6mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ16004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ16004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ20002001(2进2出气动滑环)

通孔直径为200mm，适用于<=200mm的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

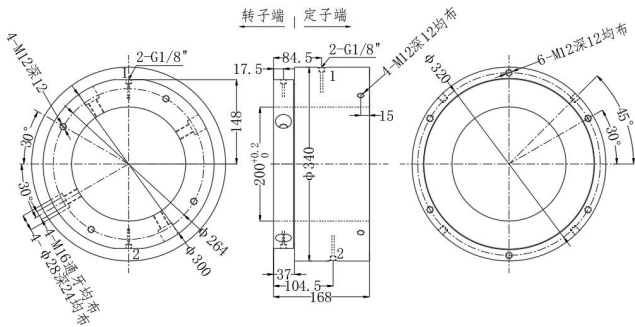
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ20002001

XQ20002001通孔直径
200mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ20002001（2进2出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ20002001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ20002001	2进2出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ20002003(2进2出气动滑环)

通孔直径为200mm，适用于≤200mm的)的标准系列精密气动滑环，
2进2出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

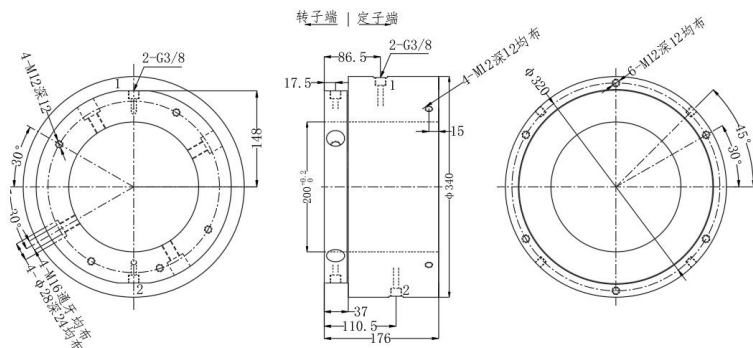
能通过的介质有：压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、
热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ20002003

XQ20002003通孔直径
200mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ20002003 (2进2出，10-12mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ20002003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ20002003	2进2出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ20002005(2进2出气动滑环)

通孔直径为200mm，适用于 $\leq 200\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环，2进2出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

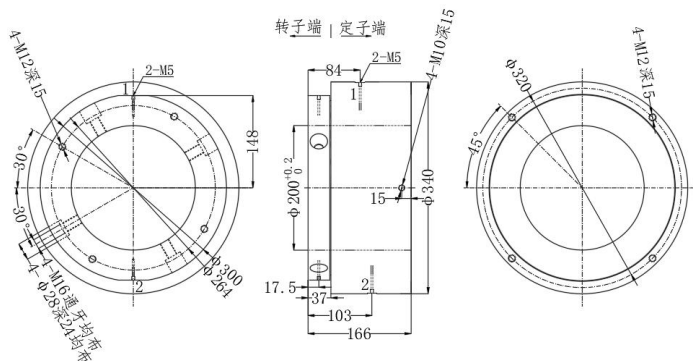
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ20002005

XQ20002005通孔直径
200mm，2进2出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ20002005 (2进2出，4-6mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ20002005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ20002005	2进2出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	2进2出
最大压力	1MPa (可定制高压)，真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ20004001(4进4出气动滑环)

通孔直径为200mm，适用于<=200mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G1/8"接头，6~8mm大小管径。

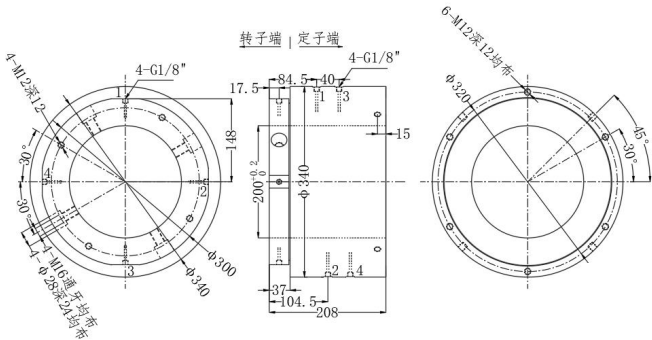
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ20004001

XQ20004001通孔直径
200mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均为6~8mm，
接口螺纹为G1/8接头。

XQ20004001（4进4出，6-8mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ20004001系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ20004001	4进4出	G1/8"	6~8mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ20004003(4进4出气动滑环)

通孔直径为200mm，适用于<=200mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，G3/8"接头，10~12mm大小管径。

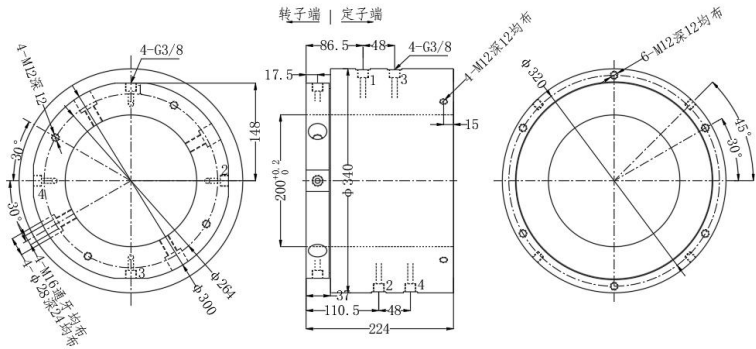
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ20004003

XQ20004003通孔直径
200mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均10~12mm，
接口螺纹为G3/8"接头。

XQ20004003（4进4出，10-12mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ20004003系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ20004003	4进4出	G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ20004005(4进4出气动滑环)

通孔直径为160mm，适用于(<=160mm的)的标准系列精密气动滑环，4进4出气滑环，M5"接头，4~6mm大小管径。

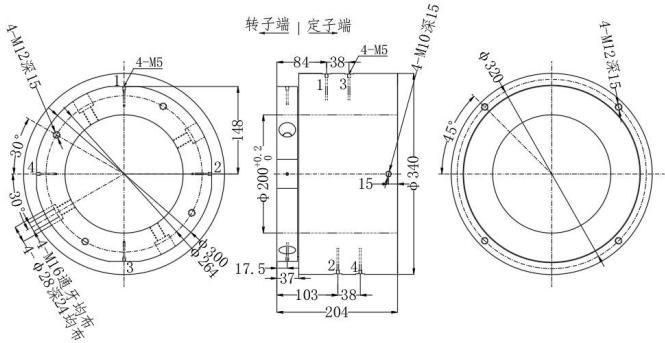
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ16004005

XQ16004005通孔直径
160mm，4进4出气动滑环
进气管和出气管均4~6mm，
接口螺纹为M5"接头。

XQ16004005（4进4出，4-6mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



选型表

XQ16004005系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ16004005	4进4出	M5"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	4进4出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XQ03003-S(3进3出气+液+电一体滑环)

XQ03003-S



3进3出气+液+电旋转接头, G3/8"接头, 10~12mm大小管径

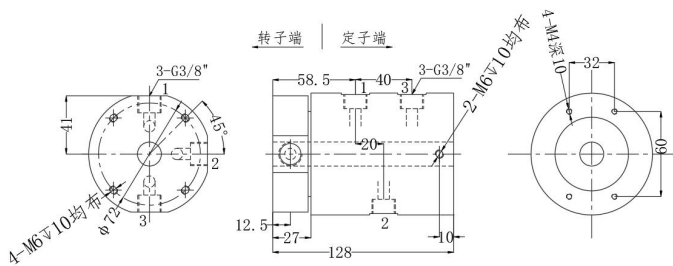
混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等; 标准为法兰安装形式, 可定制空心轴安装。能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

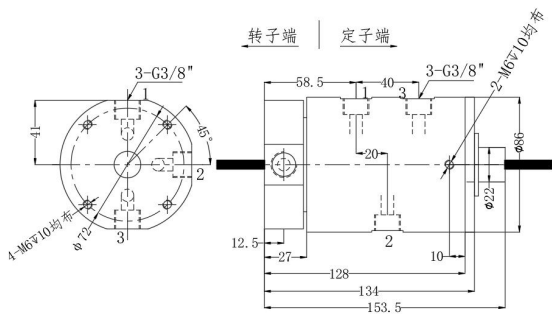
1路为液体, 2、3路为压缩空气

XQ 03003-S	电流路数	电流大小	信号路数	
XQ03003: 3进3出气液电旋转接头进气管和出气管10~12mm, 接口螺纹为G3/8"接头,S:过水	-	-	-	S表示2A以下电流或信号 举例说明: 06S表示6路信号 12S表示12路信号 24S表示24路信号
举例说明: 06代表6根线 12代表12根线 24代表24根线 36代表36根线 56代表56根线				举例说明: 05代表5A 10代表10A 20代表20A

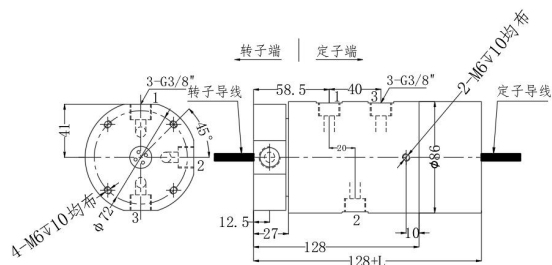
XQ03003-S (3进3出, 10-12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



XQ03003-S (3进3出, 10-12mm气管) +6-56路2A信号 (适用于电磁阀和感应开关) 尺寸图



XQ03003 (3进3出, 10-12mm气管) +信号5A/10A尺寸图



技术规格参数

转接头部分技术指标		
参数	数值	
通道数	3进3出	
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa	
扭矩	<0.2N.m	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	500MΩ/500VDC	500MΩ/500VDC
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙	AWG22#/#AWG26#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	≥2000万转	
额定转速	0~250rpm	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	贵金属	
壳体材料	铝合金	
防护等级	IP51	

选型表

XQ03003-S 气电一体滑环选型表						
(3进3出, 10~12mm气管) +6-56路2A信号						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或2A	长度(L)(mm)
XQ0300-S-06S	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	6	12
XQ03003-S-12S	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	12	24.5
XQ03003-S-18S	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	18	26.9
XQ03003-S-24S	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	24	34.6
XQ03003-S-36S	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	36	49.5
(3进3出, 10~12mm气管) +信号5A/10A/20A						
型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流10A	信号或5A	长度(L)(mm)
XQ03003-S-0605	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	6	47.7
XQ03003-S-0610	3进3出	G3/8"	10~12mm	6	0	47.7
XQ03003-S-1205	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	12	71.1
XQ03003-S-0610-0605	3进3出	G3/8"	10~12mm	6	6	71.1
XQ03003-S-1210	3进3出	G3/8"	10~12mm	12	0	71.1
XQ03003-S-0610-1205	3进3出	G3/8"	10~12mm	6	12	94.5
XQ03003-S-1210-0605	3进3出	G3/8"	10~12mm	12	6	94.5
XQ03003-S-1805	3进3出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ03003-S-1810	3进3出	G3/8"	10~12mm	18	0	94.5
XQ03003-S-0610-1805	3进3出	G3/8"	10~12mm	6	18	117.9
XQ03003-S-2405	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	24	117.9
XQ03003-S-2410	3进3出	G3/8"	10~12mm	24	0	117.9
XQ03003-S-3605	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	36	164.7
XQ03003-S-1210-2405	3进3出	G3/8"	10~12mm	12	24	164.7
XQ03003-S-3610	3进3出	G3/8"	10~12mm	36	0	164.7
XQ03003-S-4805	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	48	211.5
XQ03003-S-1210-3605	3进3出	G3/8"	10~12mm	12	36	211.5
XQ03003-S-4810	3进3出	G3/8"	10~12mm	48	0	211.5
XQ03003-S-6005	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	60	258.3
XQ03003-S-1210-4805	3进3出	G3/8"	10~12mm	12	48	258.3
XQ03003-S-7205	3进3出	G3/8"	10~12mm	0	72	305.1
XQ03003-S-2410-4805	3进3出	G3/8"	10~12mm	24	48	305.1

注: N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 使用。

10A和信号(5A) 可以任意组合, 最大可到96路, 详情请咨询客服。可在标准产品上进行非标定制, 请咨询客服。

型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流(20A)	信号(5A)	L长度(mm)
XQ03003-0420	4进4出	G3/8"	10~12mm	4	0	47.7

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
 - ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
 - ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
 - ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
 - ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
 - ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线）。
 - ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
 - ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
 - ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
 - ⑩ 高温定制可达500度。
 - ⑪ 高压可定制到110kV。
 - ⑫ 高速10000RPM。
 - ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
 - ⑭ 军工级别。
 - ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
 - ⑯ 不锈钢壳体要求。

XQ05001-Y(5进5出气动滑环)

通孔直径为160mm, 适用于 $\leq 160\text{mm}$ 的)的标准系列精密气动滑环, 4进4出气滑环, G1/8, G1/4, G3/8接头, 6~12mm大小管径。

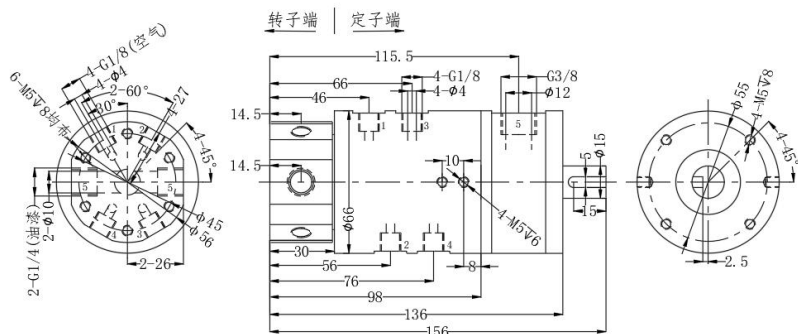
能通过的介质有: 压缩空气、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

订购型号说明

XQ05001-Y

XQ05001-Y: 5进5气旋转
接头 进气管和出气管均
6~12mm, 接口螺纹为
G1/8", G1/4", G3/8"接头

XQ16004005 (4进4出, 4-6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



选型表

XQ05001-Y系列过孔滑环选型表			
型号	气管数量	接头尺寸	可适应气管
XQ05001-Y	6进5出	1/8".G1/4".G3/8"	10~12mm

技术规格参数

旋转接头技术指标	
参数	数值
通道数	6进5出
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -1.5kPa
扭矩	<0.2N.m
机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	≥2000万转
最大转速	1~250rpm
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	贵金属
接触材料	铝合金
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51

图片尺寸仅供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

XFO100A系列单通道光纤滑环

单路光纤接头，A类外形。



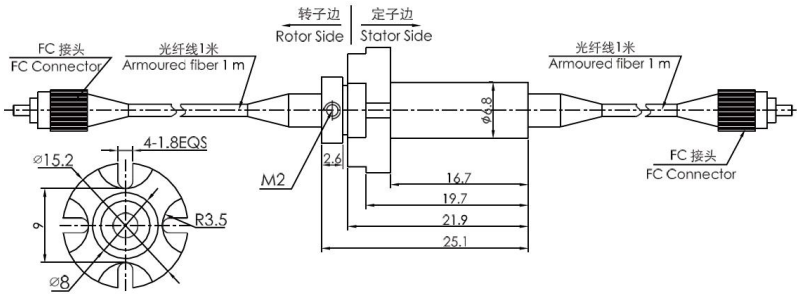
1路光纤（支持单模/多模），适用于需要360度无限制的，连续或断续旋转，同时需要从固定位置到旋转位置传送大容量数据、信号的场所，能改善机械性能，简化系统操作，避免因活动关节的旋转对光纤造成伤害。

订购型号说明	XFO100A	光纤类型	接头类型	工作波动
FO100A;单通道光纤滑环 A类外形				工作波长代码 01: 1310/1550 (单模) 02: 850/1310 (多模)
光纤类型代码: 01:9/125um(单模) 02:50/125um(多模) 03:62.5/125um(多模)			光纤接头带代码 FC:FC 接头 ST:ST接头 SC:SC接头 LC:LC接头 接头端面形式默认为PC, 如需要APC, 需要在接头代 码后面加APC,比如FC/APC	

举例说明

FO100A-01-FC-01:FO100A表示单路光纤旋转接头（A类外形），第1个01表示光纤类型为9/125um(单模)，FC表示接头类型为FC接头，端面形式为PC(平面)，第2个01表示波长为1310/1550;
FO100A-03-LC/APC-02:FO100A表示单路光纤旋转接头（A类外形），03表示光纤类型为62.5/125m(多模)，LC/APC表示接头类型为LC接头，端面形式为APC(斜面)，02表示波长为850/1310;
备注：如对光纤通路、电滑环通路、接头类型、波长、出线方式等特殊要求，请与欧百博销售人员联系。

XFO100A（单通道光纤滑环）尺寸图

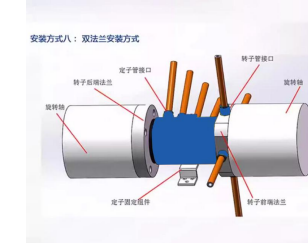
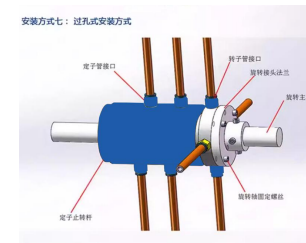
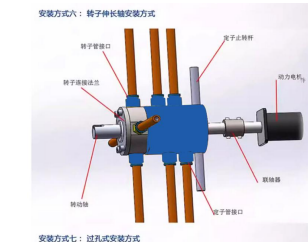
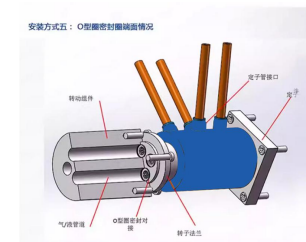
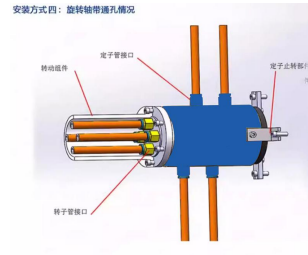
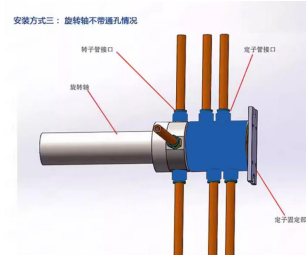
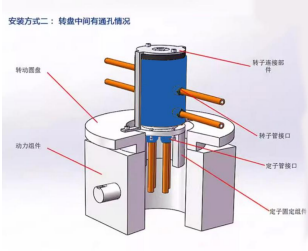
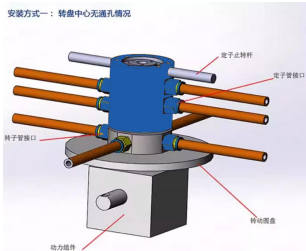


技术规格 参数

指标名称	类型	
	单模	多模
宽带 (nm)	±50	
最大插入损耗, 12°C (dB)	1.2	0.7
插入损耗波动 (dB)	≤0.6	≤0.4
回波损耗 (dB)	≥55(不含接头)	≥40(不含接头)
最大输入功率 (W)	0.5	
最高转速 (rpm)	2000	
预估寿命	> 2亿转	
工作温度 (°C)	- 45~85	
贮存温度 (°C)	- 50~85	
防护等级	IP68	

图片尺寸仅供供参考，如有疑问请联系客服。24小时服务热线13823788082

附简易安装图：





HONXSEEK

深圳市弘顺康科技有限公司
SHENZHEN HONXSEEK TECHNOLOGY CO.,LTD.

联系人：龙先生
电话：13823788082
网址：www.honxseek.com



工厂地址：广东省东莞市大岭山镇湖畔南一街11号华威科谷1栋3层