

3001004 (1进1出气+电一体滑环 气管4mm)

1进1出气+电 旋转接头，M5接头，气管4mm



- 可以混合功率动力线、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、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、饮料等。

订购型号说明

30 01 004 - 电流路数 - 电流大小 - 信号路数

3001004: 1进1出气电旋转接头
气管为4mm管子 接口螺纹为M5

举例说明:

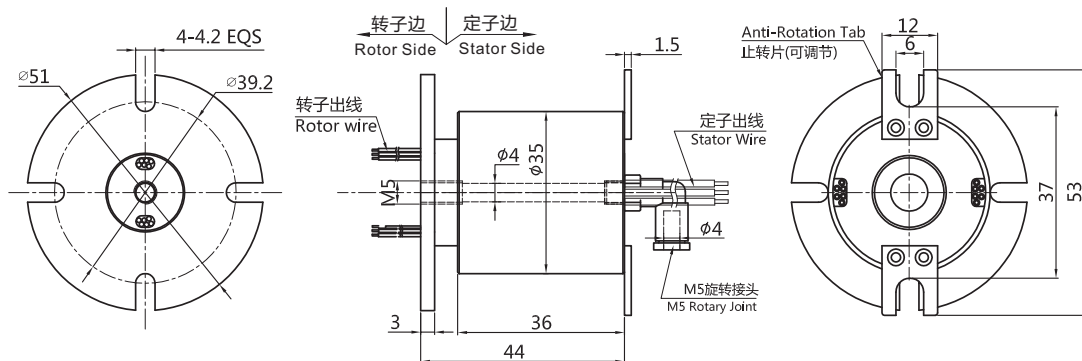
06代表6根线 12代表12根线
24代表24根线 36代表36根线
56代表56根线

举例说明:

06S: 表示6根普通信号线
(可选2A或5A)
02E: 代表两组千兆网线
(总路数18路)
03U: 代表三组USB2.0线
(总路数15路)

举例说明:

05代表05A 10代表10A



标准型号选型表

型 号	气管数量	10A 线路数	信号或5A 线路数	长度 L (mm)	型 号	气管数量	10A 线路数	信号或5A 线路数	长度 L (mm)
3001004-06S	1进1出	0	6	25	3001004-0610	1进1出	6	0	36
3001004-08S	1进1出	0	8	36	3001004-12S	1进1出	0	12	36

技术规格参数

气管数量	1进1出	最大压力	正压: 1Mpa, 真空: -90kPa
气管大小	M5牙(4~6mm气管)	扭矩	>0.16N.m (参考值, 不同转速环境, 会有变化)
机械技术指标		电气技术指标	
参 数	数 值	参 数	数 值
工作寿命	2000万转	功 率	0~440VAC/VDC
最高转速	连续旋转250转/分钟, 间歇旋转1000转/分钟	额 定 电 压	0~440VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	绝 缘 电 阻	>300MΩ/300VDC
工作湿度	0~85% RH	导 线 规 格	AWG22#镀银铁氟龙
接触材料	贵金属接触	导 线 长 度	标准长度200mm (可根据要求调整)
壳体材料	铝合金	绝 缘 强 度	500VAC@50Hz, 60s
防护等级	IP51	动 态 电 阻 变 化 值	<0.01Ω

各回路导线色码表

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色 码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝