

3001004 (1进1出气+电一体滑环 气管4mm)

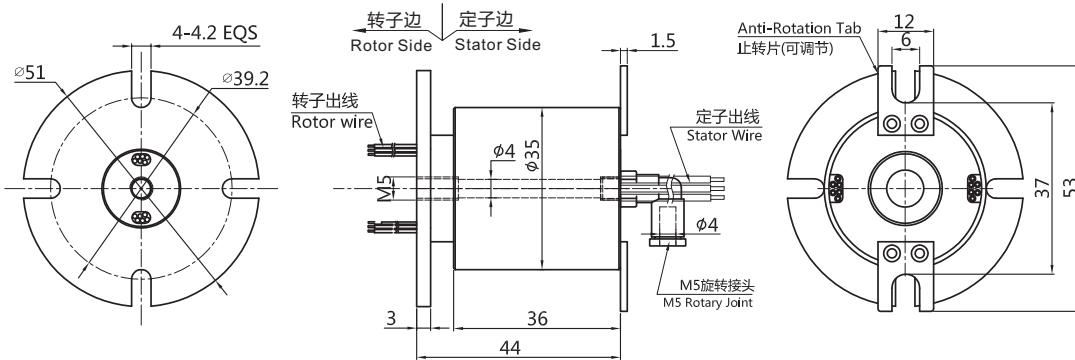
1进1出气+电 旋转接头, M5接头, 气管4mm



- 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0.5A 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			数 值	
工作寿命	2000万转			功 率	信 号
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°C~80°C			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

各环路导线色码表

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