

3001008(1进1出气+电一体滑环 气管8mm)

1进1出气+电一体滑环, G1/4"接口, 气管8~10mm



- 1进1出气+电 旋转接头;
- G1/4"接口, 8~10mm大小管径;
- 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、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

30 01 008 - 电流路数 - 电流大小 - 信号路数

30: 气电旋转接头

01: 1进1出

008: 气管为8mm管子 (接口螺纹为G1/4")

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:

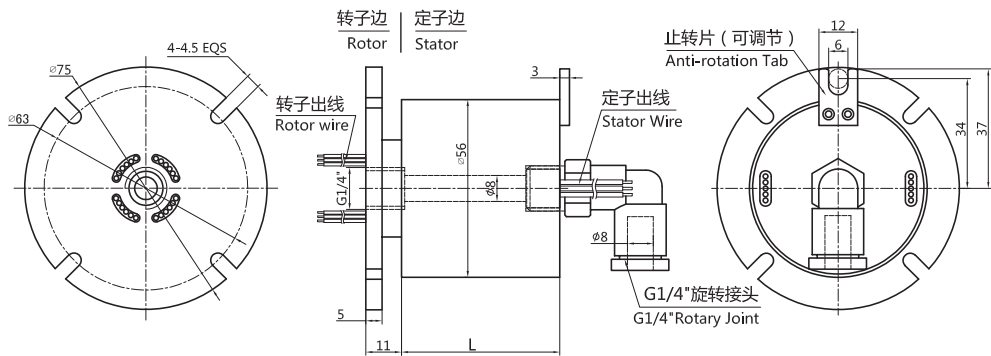
05代表5A 10代表10A

20代表20A

举例说明

3001008-0605: 3001008表示1进1出气旋转接头 (气管尺寸为8mm), 0605表示支持6路5A电流;

3001008-0610-02S: 3001008表示1进1出气旋转接头 (气管尺寸为8mm), 0610表示支持6路10A电流, 02S表示支持2路信号;



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)
3001008-02S	1进1出	0	2	27	3001008-1210-06S	1进1出	12	6	71.5
3001008-0210	1进1出	2	0	27	3001008-1410-04S	1进1出	14	4	71.5
3001008-03S	1进1出	0	3	30	3001008-1610-02S	1进1出	16	2	71.5
3001008-0310	1进1出	3	0	30	3001008-24S	1进1出	0	24	88.5
3001008-06	1进1出	0	6	38	3001008-0410-20S	1进1出	4	20	88.5
3001008-0210-04S	1进1出	2	4	38	3001008-0610-18S	1进1出	6	18	88.5
3001008-0410-02S	1进1出	4	2	38	3001008-1210-12S	1进1出	12	12	88.5
3001008-0610	1进1出	6	0	38	3001008-1810-06S	1进1出	18	6	88.5
3001008-12S	1进1出	0	12	55	3001008-2410	1进1出	24	0	88.5
3001008-0210-10S	1进1出	2	10	55	3001008-30S	1进1出	0	30	105

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)
3001008-0310-09S	1进1出	3	9	55	3001008-0210-28S	1进1出	2	28	104
3001008-0610-06S	1进1出	6	6	55	3001008-0410-26S	1进1出	4	26	104
3001008-0810-04S	1进1出	8	4	55	3001008-0610-24S	1进1出	6	24	104
3001008-1010-02S	1进1出	10	2	55	3001008-36S	1进1出	0	36	122
3001008-1210	1进1出	12	0	55	3001008-0410-32S	1进1出	4	32	122
3001008-18S	1进1出	0	18	71.5	3001008-0610-30S	1进1出	6	30	122
3001008-0210-16S	1进1出	2	16	71.5	3001008-42S	1进1出	0	42	139
3001008-0410-14S	1进1出	4	14	71.5	3001008-0410-38S	1进1出	4	38	139
3001008-0610-12S	1进1出	6	12	71.5	3001008-48S	1进1出	0	48	156
3001008-0810-10S	1进1出	8	10	71.5	3001008-56S	1进1出	0	56	178
3001008-1010-08S	1进1出	10	8	71.5	3001008-72S	1进1出	0	72	223

技术规格参数

旋转接头技术指标					
气管数量	1进1出		最大压力	正压：1Mpa,真空：-1.5kPa	
气管大小	8mm气管 G1/4"牙		扭矩	<0.2N.m	
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（参考值，视工作环境而定）			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	0~440VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃		绝缘电阻	<500MΩ/300VDC	<500MΩ/300VDC
工作湿度	0~85% RH		导线规格	AWG17#镀银铁氟龙	AWG26#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, 6s	
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
环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注：环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线；比如3001008-1210的颜色顺序为：黑、褐、红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、粉红、浅蓝；24根线作为一个颜色组，当出线数量超过24根，则重复这一颜色组，并用号码管予以识别。