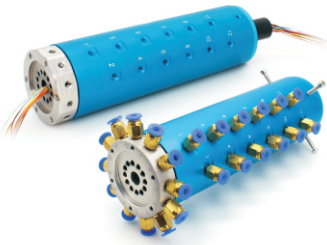


3012012 (12进12出+电一体滑环 气管10~12mm)

12进12出气+电旋转接头，G3/8"接头，10~12mm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 12 012 - 电流路数 - 电流大小 - 信号路数

3012012: 12进12出气电旋转接头
进气管和出气管均为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

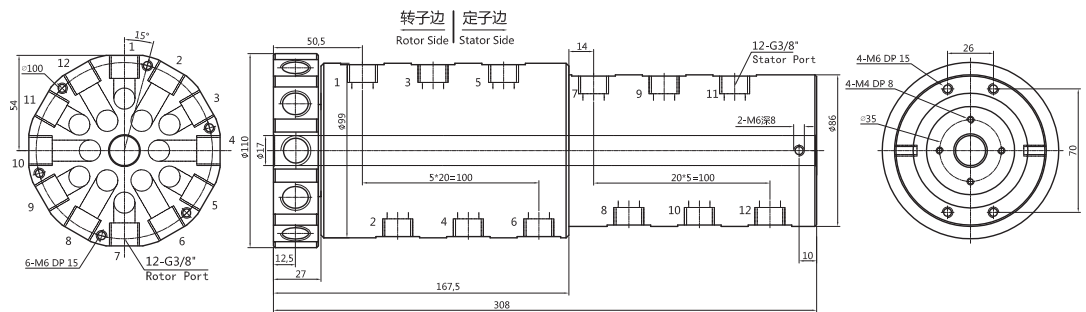
举例说明：

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

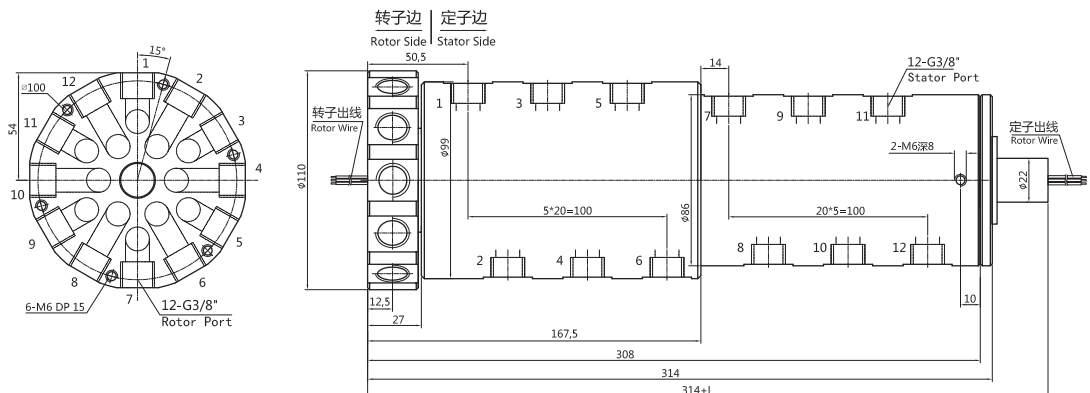
3012012 (12进12出, 10~12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



标准型号选型表

型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管
3012012	12进12出	G3/8"	10~12mm

3012012 (12进12出, 10~12mm气管) + 6~56路信号/2A (适用于电磁阀与感应开关)



技术规格参数

旋转接头技术指标				
气管数量	12进12出	最大压力	正压: 1Mpa,真空: -1.5kPa	
气管大小	10~12mm气管 G3/8"牙	扭矩	<1.2N.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	AWG22#镀银铁氟龙
接触材料	贵金属接触	导线长度	标准长度250mm（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	

电滑环各环路导线色码表

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3012012-12S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。