

3002012 (2进2出+电一体滑环 气管10~12mm)

2进2出气+电旋转接头， G3/8"接头， 10~12mm大小管径

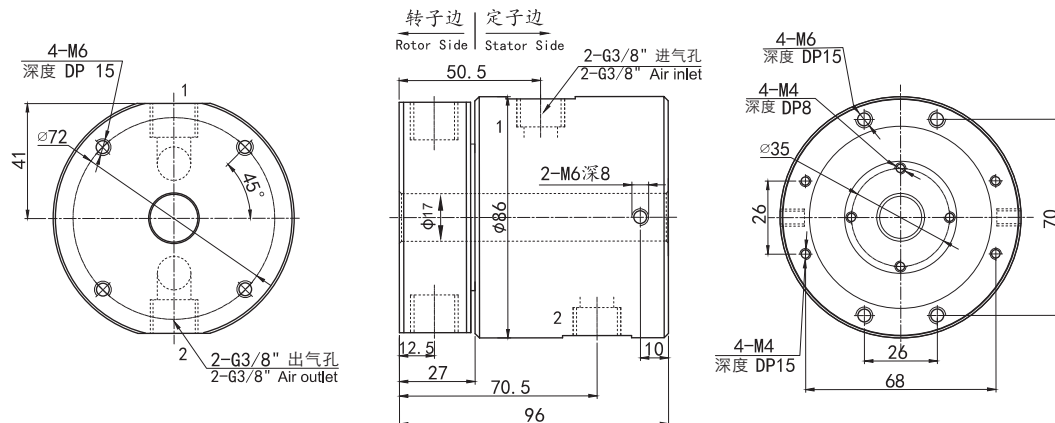


- 可以混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；
- 标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装；
- 能通过的介质有：压缩空气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、饮料等。

订购型号说明

30	02	012	- 电流路数 -	电流大小 -	信号路数
3002012: 2进2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： 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： 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05A 10代表10A

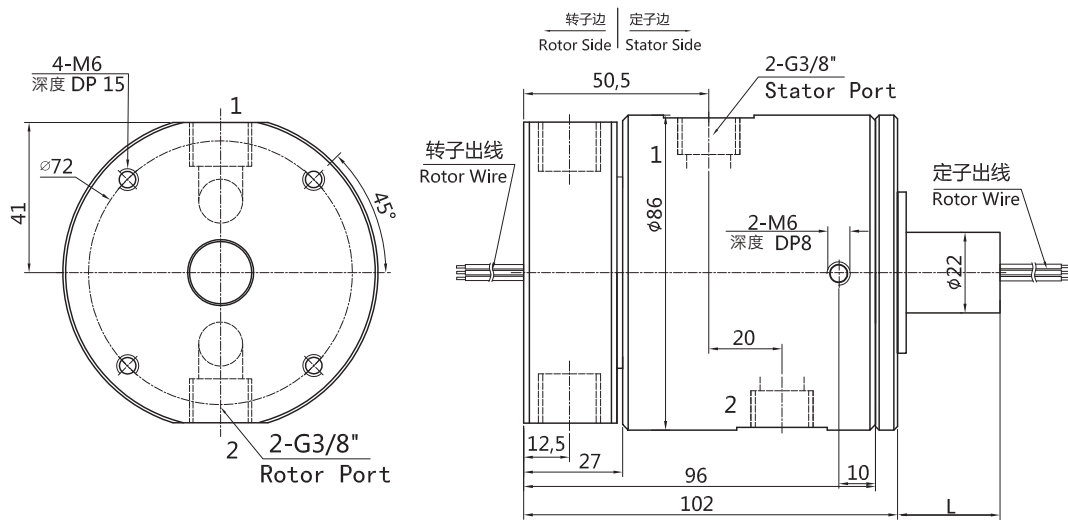
3002012 (2进2出，10~12mm气管，纯气动旋转接头) 尺寸图



标准型号选型表

型 号	气管数量	接口尺寸	可适应气管
3002012	2进2出	G3/8"	10~12mm

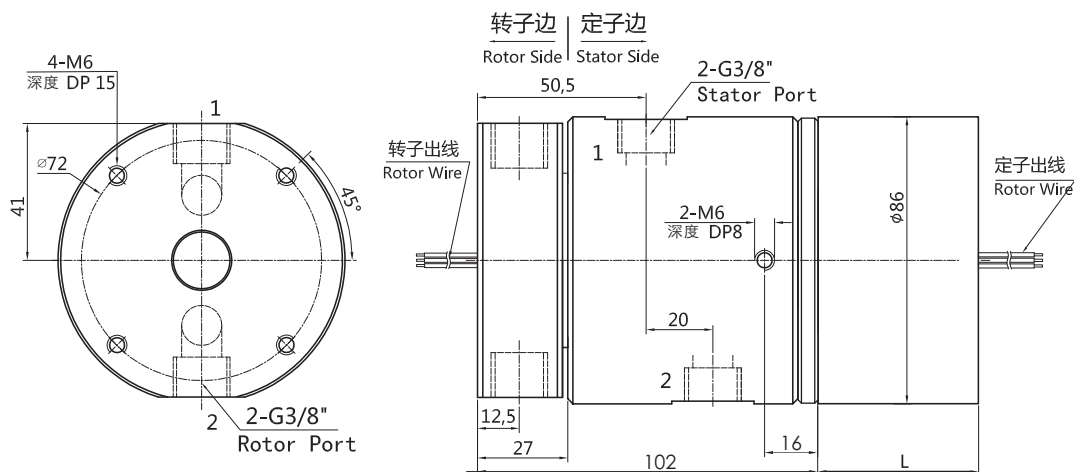
3002012 (2进2出, 10~12mm气管) + 6~56路信号/2A (适用于电磁阀与感应开关)



标准型号选型表

型 号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)路数	L长度(mm)
3002012-06	2进2出	G3/8"	10~12mm	6	14
3002012-12	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	21
3002012-24S	2进2出	G3/8"	10~12mm	24	35
3002012-36S	2进2出	G3/8"	10~12mm	36	52.3
3002012-56S	2进2出	G3/8"	10~12mm	56	82

3002012 (2进2出, 10~12mm气管) + 信号 (5A) /10A



标准型号选型表

型 号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	电流(10A)路数	信号(5A)路数	L长度(mm)
3002012-0605	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	6	48
3002012-0610	2进2出	G3/8"	10~12mm	6	0	48
3002012-1205	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	12	72
3002012-0610-0605	2进2出	G3/8"	10~12mm	6	6	72
3002012-1210	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	0	72
3002012-0610-1205	2进2出	G3/8"	10~12mm	6	12	96
3002012-1210-0605	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	6	96
3002012-1805	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	18	96
3002012-1810	2进2出	G3/8"	10~12mm	18	0	96
3002012-0610-1805	2进2出	G3/8"	10~12mm	6	18	120
3002012-2405	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	24	120
3002012-2410	2进2出	G3/8"	10~12mm	24	0	120
3002012-3605	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	36	168
3002012-1210-2405	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	24	168
3002012-3610	2进2出	G3/8"	10~12mm	36	0	168
3002012-4805	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	48	216
3002012-1210-3605	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	36	216
3002012-4810	2进2出	G3/8"	10~12mm	48	0	216
3002012-6005	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	60	264
3002012-1210-4805	2进2出	G3/8"	10~12mm	12	48	264
3002012-7205	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	72	312
3002012-2410-4805	2进2出	G3/8"	10~12mm	24	48	312
3002012-8405	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	84	360
3002012-2410-6005	2进2出	G3/8"	10~12mm	24	60	360
3002012-9605	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	96	408
3002012-10805	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	108	456
3002012-12005	2进2出	G3/8"	10~12mm	0	120	504

技术规格参数

旋转接头技术指标					
气管数量	2进2出		最大压力	正压：1Mpa,真空：-90kPa	
气管大小	10~12mm气管 G3/8"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	参考产品等级			功 率	信 号
最高转速	参考产品等级		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	

3002012 产品等级

产品等级代号	最高转速	工作寿命	型号举例
C(通用级)	连续200RPM, 间歇1000RPM	1000万转	3002012-C
D(工业级, 默认不写)	连续250RPM, 间歇1500RPM	2000万转	3002012或者3002012-D

备注: 参考值, 视具体工况、使用环境和安装等因素会有出入。