

31002006 (孔径100mm , 2路气+电 , 气管6~8mm)

2进2出气通路, 可选6~24路电, G1/8"牙, 支持6~8mm管



- 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、氩气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、饮料等。

订购型号说明

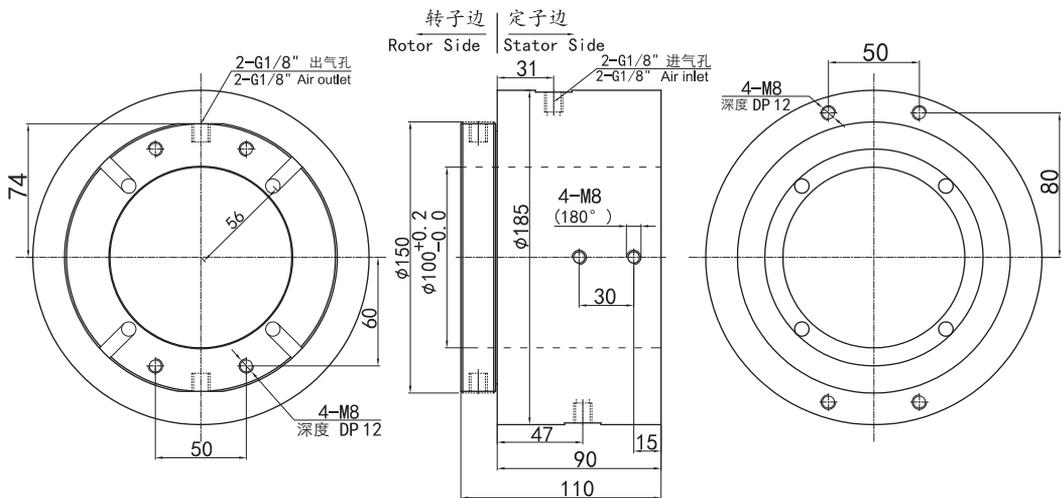
310 02 006 - 电流/信号路数 - 电流/信号大小

2进2出空心气旋转接头
中心通孔100mm
接口螺纹为G1/8"牙
进气和出气可选6mm或8mm管

举例说明:
05表示每路5A
10表示每路10A

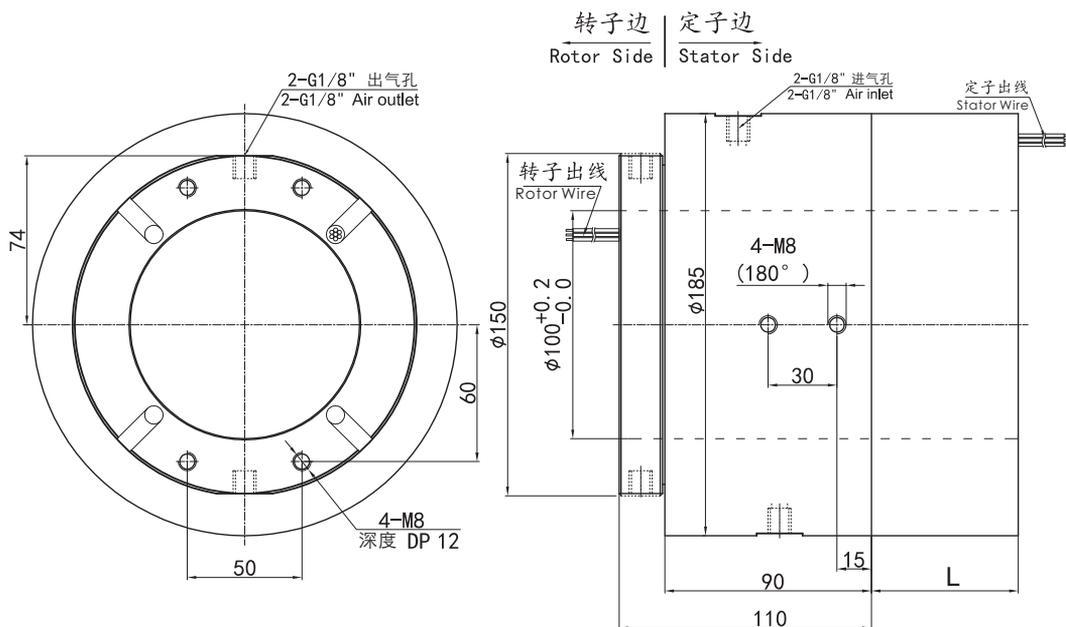
举例说明:
06代表6根线 12代表12根线

31002006 (2进2出, 6~8mm气管, 孔径100mm, 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
31002006	2进2出	G1/8"	6~8mm



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)
31002006-0605	2进2出	G1/8"	6~8mm	0	6	64
31002006-0610				6	0	64
31002006-1205				0	12	88
31002006-1210				12	0	88
31002006-1805				0	18	112
31002006-1810				18	0	112
31002006-2405				0	24	136
31002006-2410				24	0	136

技术规格参数

空心旋转接头技术指标					
气管数量		2进2出	最大压力		正压: 1Mpa, 真空: -90kPa
气管大小		6~8mm气管 G1/8"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		额定电压	功率	信号
最高转速	参考产品等级			0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C		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	

31002006 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	31002006-C
D(工业级, 默认不写)	连续250RPM, 间歇1500RPM	2000万转	31002006 或者 31002006-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。