

# 3404004 ( 孔径20mm, 4路气+电, 气管4~6mm)

4进4出气通路, 可选6~12路电, M5牙, 支持4~6mm管

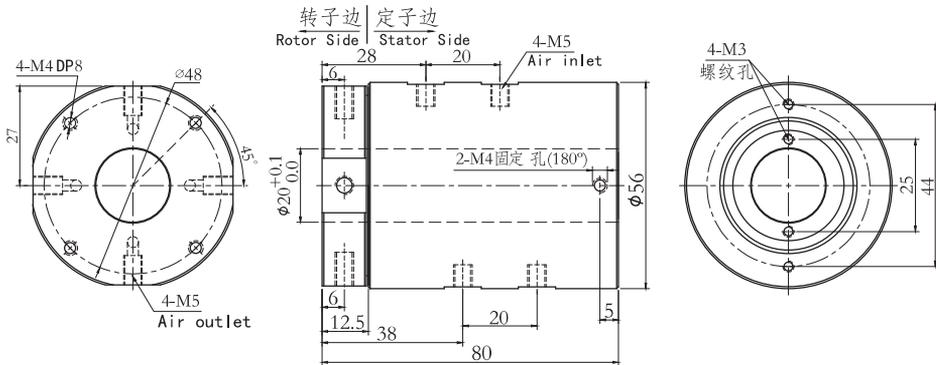


- 可以混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等;
- 标准为法兰安装形式, 可定制空心轴安装;
- 能通过的介质有: 压缩空气、氩气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、饮料等。

## 订购型号说明

34	04	004	-	电流/信号路数	-	电流/信号大小
4进4出空心气旋转接头 中心通孔20mm 接口螺纹为M5牙 进气和出气可选4mm或6mm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

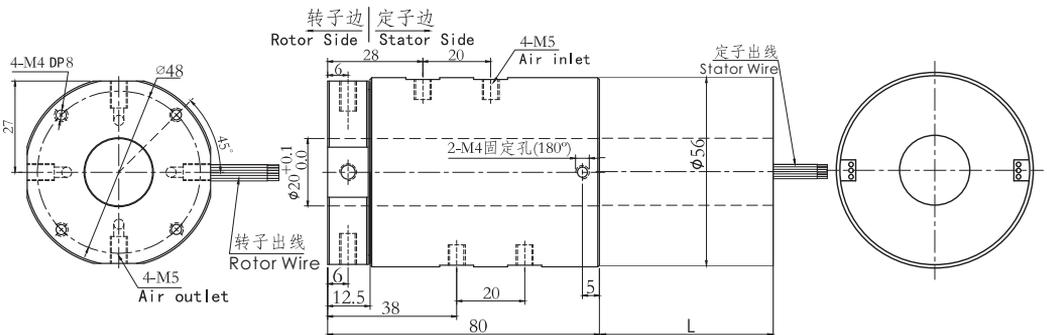
## 3404004 (4进4出, 4~6mm气管, 孔径20mm, 纯气动旋转接头) 尺寸图



## 标准型号选型表

型号	气管数量	接口尺寸	可适应气管
3404004	4进4出	M5	4~6mm

## 3404004 (4进4出, 4~6mm气管, 孔径20mm) + 电流/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)
3404004-0605	4进4出	M5	4~6mm	0	6	34.5
3404004-0610				6	0	34.5
3404004-1205				0	12	52.5
3404004-1210				12	0	52.5

## 技术规格参数

空心旋转接头技术指标					
气管数量	4进4出		最大压力	正压: 1Mpa,真空: -90kPa	
气管大小	M5牙(4~6mm)气管		扭矩	参考值 0.4N.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	

## 3404004 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	3404004-C
D(工业级, 默认不写)	连续250RPM, 间歇1500RPM	2000万转	3404004 或者 3404004-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。