

# 3006004 (6进6出+电，气管4~6mm)

6进6出气+电旋转接头，M5接头，4~6mm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。

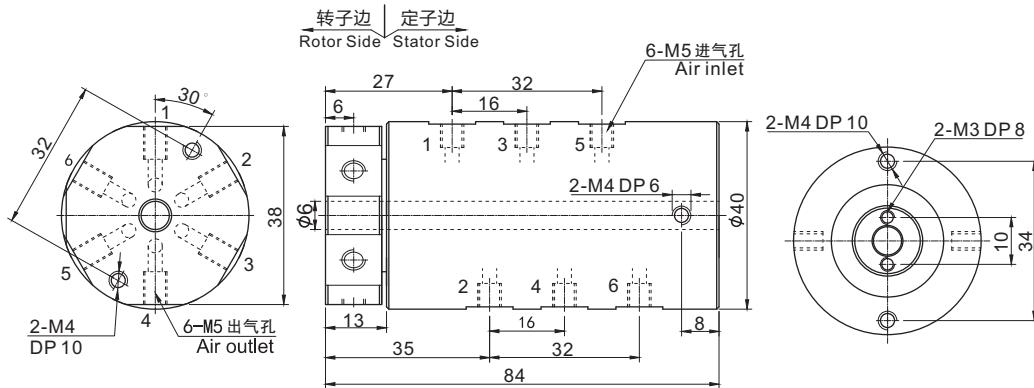
## 订购型号说明

30 06 004 - 信号路数

3006004: 6进6出气电旋转接头  
进气管和出气管均为4mm，  
接口螺纹为M5

举例说明：  
06S: 表示6根普通信号线 (2A)

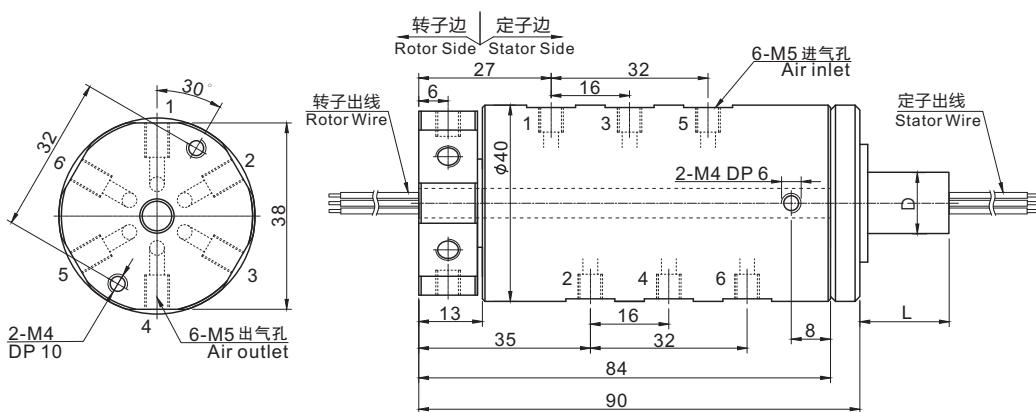
3006004 (6进6出, 4~6mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



## 标准型号选型表

型 号	气管数量	接口尺寸	可适应气管
3006004	6进6出	M5	4~6mm

3006004 (6进6出, 4~6mm气管) +6~36路信号系列尺寸图 (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(1.5A)路数	L长度(mm)	D直径(mm)
3006004-06S	6进6出	M5	4~6mm	6	14	Φ12.5
3006004-12S	6进6出	M5	4~6mm	12	21	Φ12.5
3006004-24S	6进6出	M5	4~6mm	24	35	Φ12.5
3006004-36S	6进6出	M5	4~6mm	36	52	Φ15.5

**技术规格参数**

旋转接头技术指标			
气管数量	6进6出	最大压力	正压：1Mpa, 真空：-90kPa
气管大小	M5牙(4~6mm气管)	扭矩	>0.622N.m (参考值, 不同转速环境, 会有变化)
机械技术指标			
参数	数 值	电气技术指标	
工作寿命	2000万转 (参考值, 视工作环境而定)	参 数	功 率
最高转速	连续旋转250转/分钟, 间歇旋转1000转/分钟	额定电压	0~240VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C	绝缘电阻	≥300MΩ/300VDC
工作湿度	0~85% RH	导线规格	AWG26#镀银铁氟龙
接触材料	贵金属接触	导线长度	AWG26#镀银铁氟龙 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, 60s
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3006004-12S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。