

3004006 (4进4出+电, 气管6~8mm)

4进4出气+电旋转接头, G1/8"接头, 6~8mm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 04 006 - 电流路数 - 电流大小 - 信号路数

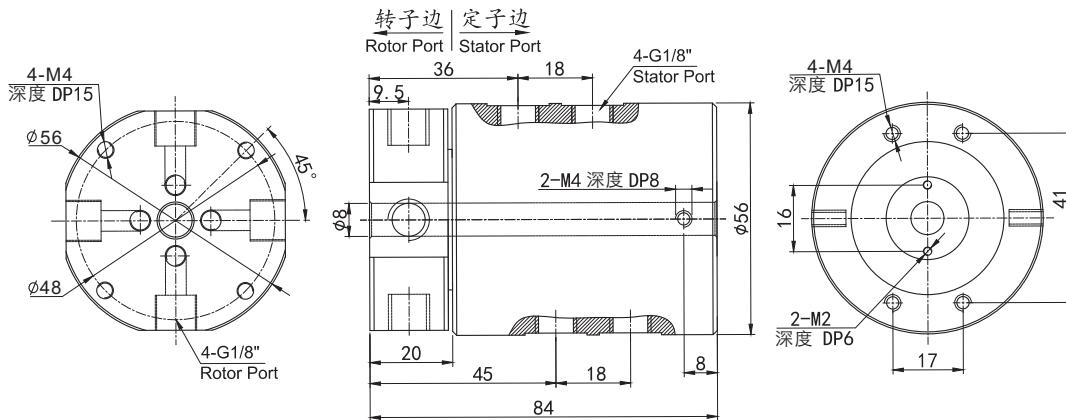
3004006: 4进4出气电旋转接头
进气管和出气管均为6mm,
接口螺纹为G1/8"接头

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

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：
05代表0.5A 10代表10A

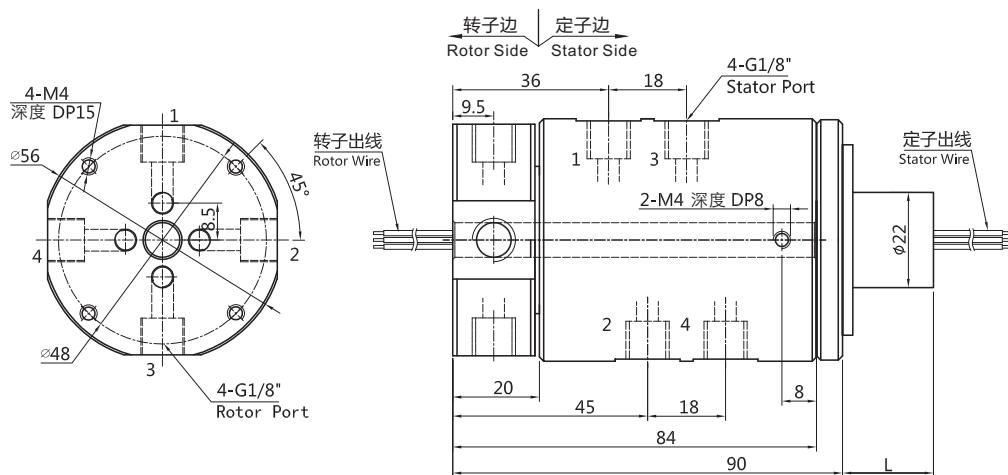
3004006 (4进4出, 6~8mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



标准型号选型表

| 型号 | 气管数量 | 接口尺寸 | 可适应气管 |
|---------|------|-------|-------|
| 3004006 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm |

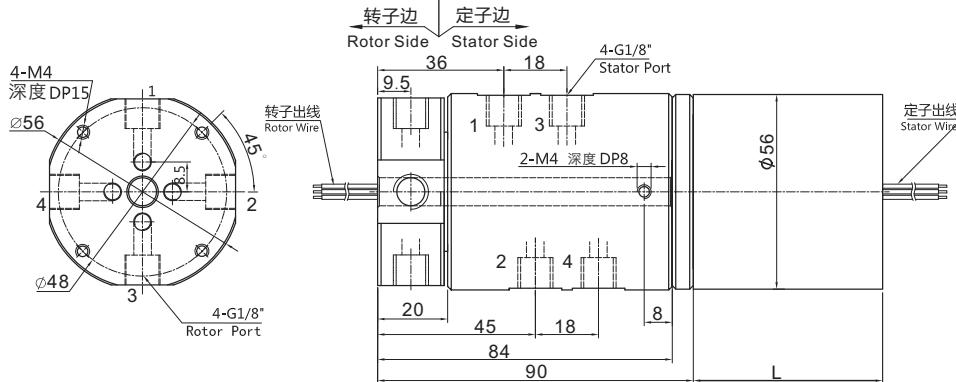
3004006 (4进4出, 6~8mm气管) + 6~56路信号/2A (适用于电磁阀与感应开关)



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) |
|-------------|------|-------|-------|----------|---------|
| 3004006-06 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 6 | 14 |
| 3004006-12 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 12 | 21 |
| 3004006-24S | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 24 | 35 |
| 3004006-36S | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 36 | 50 |
| 3004006-56S | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 56 | 81 |

3004006 (4进4出, 6~8mm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) |
|-------------------|------|-------|-------|-----------|----------|---------|
| 3004006-0605 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 6 | 38 |
| 3004006-0610 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 6 | 0 | 38 |
| 3004006-1205 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 12 | 55 |
| 3004006-0610-0605 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 6 | 6 | 55 |
| 3004006-1210 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 12 | 0 | 55 |
| 3004006-0610-1205 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 6 | 12 | 71.5 |
| 3004006-1210-0605 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 12 | 6 | 71.5 |
| 3004006-1805 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 18 | 71.5 |
| 3004006-1810 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 18 | 0 | 71.5 |
| 3004006-0610-1805 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 6 | 18 | 88.5 |
| 3004006-2405 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 24 | 88.5 |
| 3004006-3005 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 30 | 105 |
| 3004006-3605 | 4进4出 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 36 | 122 |

技术规格参数

| 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 | 6~8mm气管 G1/8牙 | 扭矩 | >0.31N.m (参考值, 不同转速环境, 会有变化) | | | | |
| 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°C~80°C | 绝缘电阻 | ≥300MΩ/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, 60s | | | | |
| 防护等级 | IP51 | 动态电阻变化值 | <0.01Ω | | | | |