

## 3008012 (8进8出+电一体滑环 气管10~12mm)

8进8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、氢气、氮气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、石油、硫酸、饮料等。

## 订购型号说明

30 08 012 - 电流路数 - 电流大小 - 信号路数

3008012: 8进8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:

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

S表示2A以下电流或信号

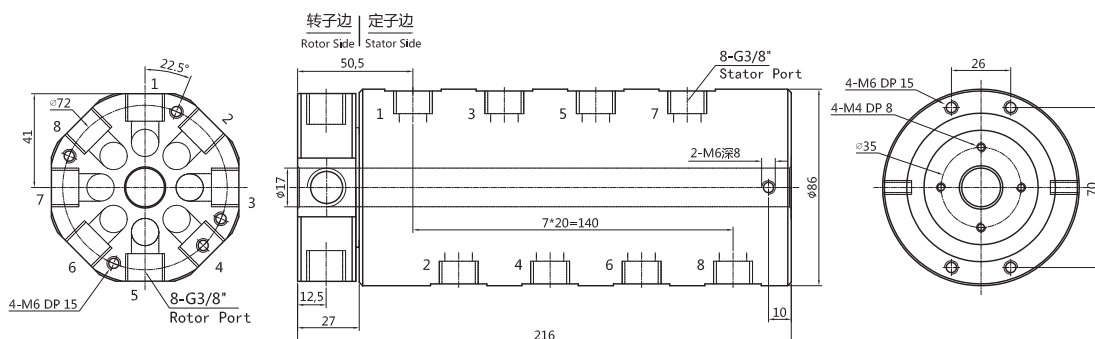
举例说明:

06S表示6路信号  
12S表示12路信号  
24S表示24路信号

举例说明:

05代表5A 10代表10A  
20代表20A

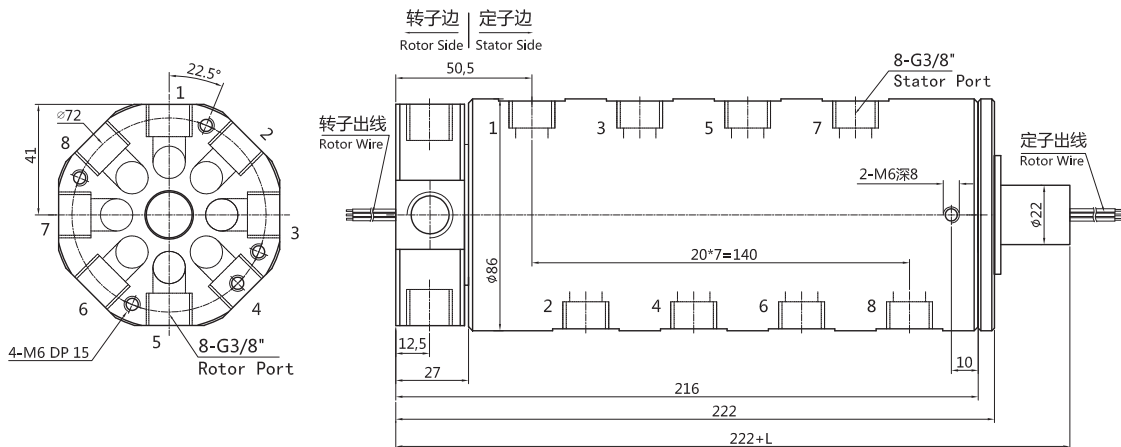
## 3008012 (8进8出, 10~12mm气管, 纯气动旋转接头) 尺寸图



## 标准型号选型表

| 型号      | 气管数量 | 接口尺寸  | 可适应气管   |
|---------|------|-------|---------|
| 3008012 | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm |

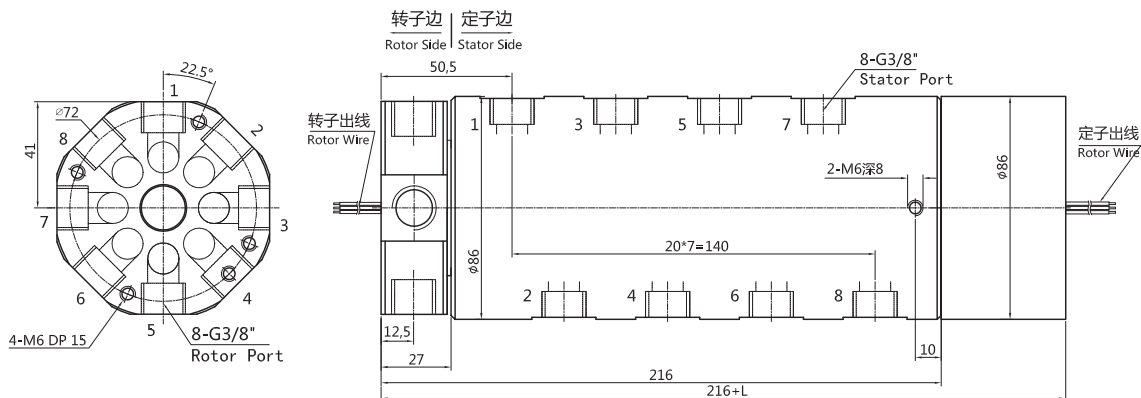
## 3008012 (8进8出, 10~12mm气管) + 6~56路信号/2A (适用于电磁阀与感应开关)



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) |
|-------------|------|-------|---------|----------|---------|
| 3008012-06  | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 6        | 14      |
| 3008012-12  | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 12       | 21      |
| 3008012-24S | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 24       | 35      |
| 3008012-36S | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 36       | 52.3    |
| 3008012-56S | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 56       | 82      |

## 3008012 (8进8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) |
|-------------------|------|-------|---------|-----------|----------|---------|
| 3008012-0605      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 6        | 48      |
| 3008012-0610      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 6         | 0        | 48      |
| 3008012-1205      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 12       | 72      |
| 3008012-0610-0605 | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 6         | 6        | 72      |
| 3008012-1210      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 12        | 0        | 72      |
| 3008012-0610-1205 | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 6         | 12       | 96      |
| 3008012-1210-0605 | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 12        | 6        | 96      |
| 3008012-1805      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 18       | 96      |
| 3008012-1810      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 18        | 0        | 96      |
| 3008012-0610-1805 | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 6         | 18       | 120     |
| 3008012-2405      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 24       | 120     |
| 3008012-2410      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 24        | 0        | 120     |
| 3008012-3605      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 36       | 168     |
| 3008012-1210-2405 | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 12        | 24       | 168     |
| 3008012-3610      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 36        | 0        | 168     |
| 3008012-4805      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 48       | 216     |
| 3008012-1210-3605 | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 12        | 36       | 216     |
| 3008012-4810      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 48        | 0        | 216     |
| 3008012-6005      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 60       | 264     |
| 3008012-1210-4805 | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 12        | 48       | 264     |
| 3008012-7205      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 72       | 312     |
| 3008012-2410-4805 | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 24        | 48       | 312     |
| 3008012-8405      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 84       | 360     |
| 3008012-2410-6005 | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 20        | 60       | 360     |
| 3008012-9605      | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 96       | 408     |
| 3008012-10805     | 8进8出 | G3/8" | 10~12mm | 0         | 108      | 456     |
| 3008012-12005     | 8进8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     | 8进8出                     | 最大压力    | 正压: 1Mpa,真空: -1.5kPa |               |  |
| 气管大小     | 10~12mm气管 G3/8"牙         | 扭矩      | <0.8N.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     | 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℃~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               |               |  |