

# MK81(8通道气/气电滑环)



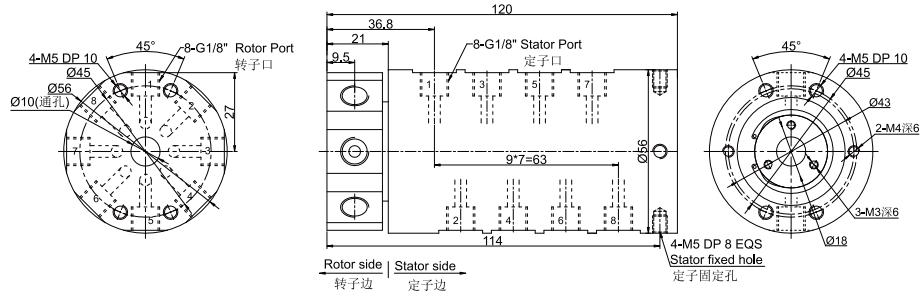
MK81系列是8通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙，体积小，重量轻，转动扭矩小。

且可选同时通过功率动力线，信号线，工业总线，控制线，电磁阀，感应线等；

标准为法兰安装形式。

能通过的介质有：压缩空气，真空等气体；

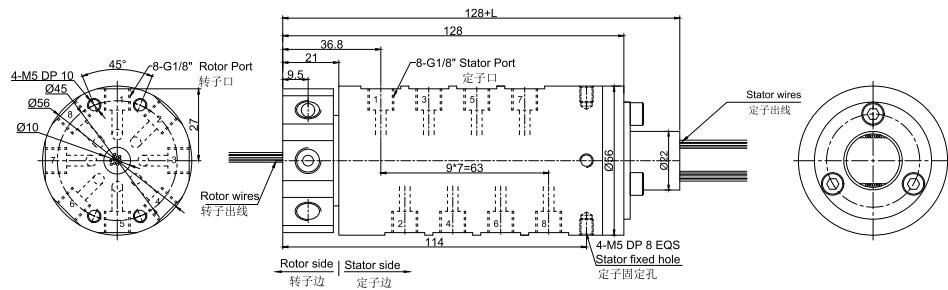
MK81 (纯气动旋转接头) 尺寸图 8进8出G1/8"牙



## 选型表

| 型号   | 气体通道 | 接口尺寸  | 可适应气管 |
|------|------|-------|-------|
| MK81 | 8    | G1/8" | 6~8mm |

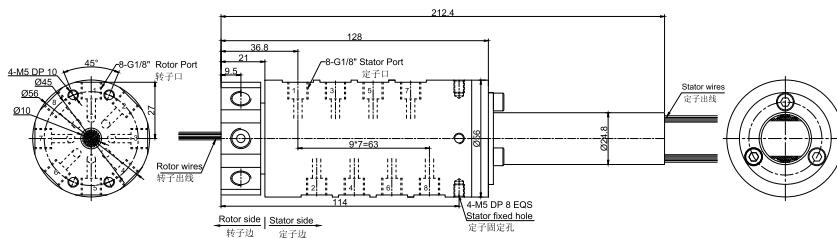
MK81S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 8进8出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



## 选型表

| 型号        | 气体通道 | 接口尺寸  | 可适应气管 | 信号(2A) | L(mm) |
|-----------|------|-------|-------|--------|-------|
| MK81S-S12 | 8    | G1/8" | 6~8mm | 12     | 22.5  |
| MK81S-S18 | 8    | G1/8" | 6~8mm | 18     | 29.5  |
| MK81S-S24 | 8    | G1/8" | 6~8mm | 24     | 40.1  |
| MK81S-S36 | 8    | G1/8" | 6~8mm | 36     | 53.8  |

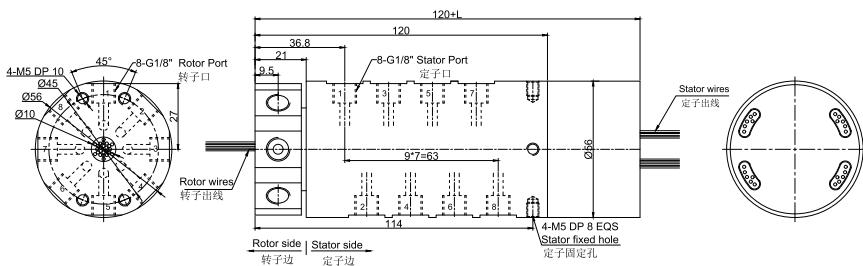
MK81S-S56 尺寸图 8进8出G1/8"牙



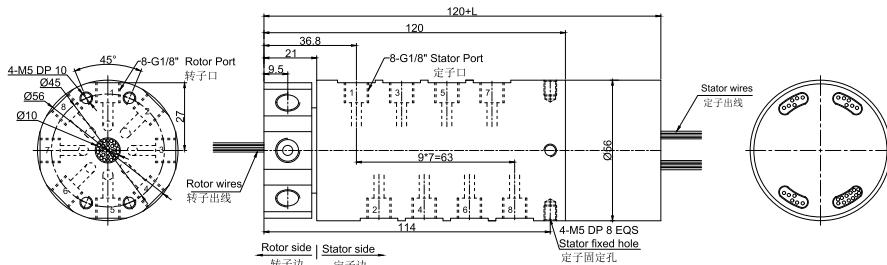
## 选型表

| 型号        | 气体通道 | 接口尺寸  | 可适应气管 | 信号(2A) |
|-----------|------|-------|-------|--------|
| MK81S-S56 | 8    | G1/8" | 6~8mm | 56     |

Mk81+MT1256(6~24路) 尺寸图, 8进8出G1/8牙 + 信号 (5A) /10A



MK81+MT1256(30路及以上)尺寸图, 8进8出G1/8牙 + 信号 (5A) /10A



## 选型表

| 型号             | 气体通道 | 接口尺寸  | 可适应气管 | 10A | 信号(5A) | L(mm) |
|----------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| MK81-P0610     | 8    | G1/8" | 6~8mm | 6   | 0      | 38    |
| MK81-S06       | 8    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 6      | 38    |
| MK81-P1210     | 8    | G1/8" | 6~8mm | 12  | 0      | 54.8  |
| MK81-P0610-S06 | 8    | G1/8" | 6~8mm | 6   | 6      | 54.8  |
| MK81-S12       | 8    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 12     | 54.8  |
| MK81-P1810     | 8    | G1/8" | 6~8mm | 18  | 0      | 71.5  |
| MK81-P0610-S12 | 8    | G1/8" | 6~8mm | 6   | 12     | 71.5  |
| MK81-P1210-S06 | 8    | G1/8" | 6~8mm | 12  | 6      | 71.5  |
| MK81-S18       | 8    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 18     | 71.5  |
| MK81-S24       | 8    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 24     | 88.4  |
| MK81-P0610-S18 | 8    | G1/8" | 6~8mm | 6   | 18     | 88.4  |
| MK81-S30(2A)   | 8    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 30     | 105.2 |
| MK81-S36(2A)   | 8    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 36     | 125   |
| MK81-S42(2A)   | 8    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 42     | 141.8 |
| MK81-S48(2A)   | 8    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 48     | 158.6 |

备注:10A和信号(5A)可以任意组合, 详情请咨询客服。

## 技术规格参数

| 旋转接头部分技术指标 |                          |               | 机械技术指标 |                                |
|------------|--------------------------|---------------|--------|--------------------------------|
| 参数         | 数值                       |               | 参数     | 数值                             |
| 通道数        | 8进8出, G1/8"              |               | 工作寿命   | 1000万转以上                       |
| 最大压力       | 1MPa (可定制高压), 真空 -80KPa  |               | 额定转速   | 300RPM                         |
| 扭矩         | 与接口尺寸相关, 详见选型表<br>电气技术指标 |               | 工作温度   | -30°C~80°C / -45°C~80°C (军工可选) |
| 参数         | 数值                       |               | 工作湿度   | 0~85% RH / 0~97% RH (军工可选)     |
|            | 功率                       | 信号            | 接触材料   | 贵金属                            |
| 额定电压       | 0~240VAC/VDC             | 0~240VAC/VDC  | 壳体材料   | 铝合金                            |
| 绝缘电阻       | ≥500MΩ/500VDC            | ≥500MΩ/500VDC | 防护等级   | IP51                           |
| 导线规格       | AWG17#镀锡铁氟龙              |               |        |                                |
| 导线长度       | 标准长度300mm (可据要求调整)       |               |        |                                |
| 绝缘强度       | 500VAC@50Hz, 60s         |               |        |                                |
| 动态电阻变化值    | <0.01Ω                   |               |        |                                |