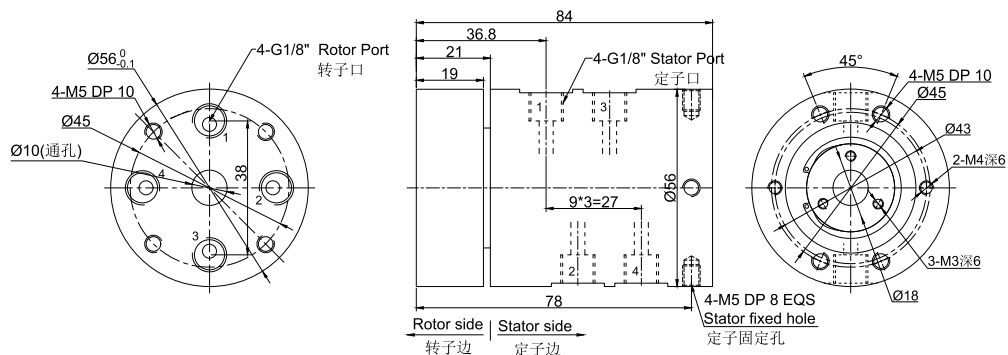


# MKD41(4通道气/气电滑环)



MKD41系列是4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;

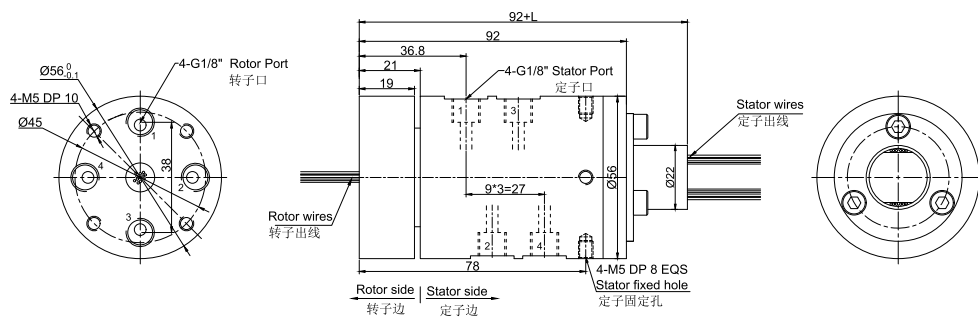
MKD41 (纯气动旋转接头) 尺寸图 4进4出G1/8"牙



选型表

| 型号    | 气体通道 | 接口尺寸  | 可适应气管 |
|-------|------|-------|-------|
| MKD41 | 4    | G1/8" | 6~8mm |

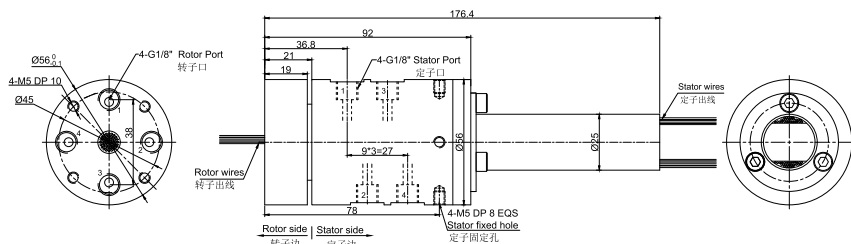
MKD41S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 4进4出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

| 型号         | 气体通道 | 接口尺寸  | 可适应气管 | 信号(2A) | L(mm) |
|------------|------|-------|-------|--------|-------|
| MKD41S-S12 | 4    | G1/8" | 6~8mm | 12     | 22.5  |
| MKD41S-S18 | 4    | G1/8" | 6~8mm | 18     | 29.5  |
| MKD41S-S24 | 4    | G1/8" | 6~8mm | 24     | 40.1  |
| MKD41S-S36 | 4    | G1/8" | 6~8mm | 36     | 53.8  |

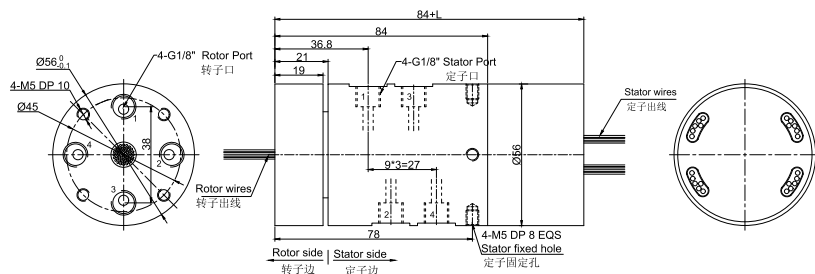
MKD41S-S56 尺寸图 4进4出G1/8"牙



## 选型表

| 型号         | 气体通道 | 接口尺寸  | 可适应气管 | 信号(2A) |
|------------|------|-------|-------|--------|
| MKD41S-S56 | 4    | G1/8" | 6~8mm | 56     |

MKD41-PXX-SXX 尺寸图, 4进4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) |
|-----------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| MKD41-P0610     | 4    | G1/8" | 6~8mm | 6   | 0      | 38    |
| MKD41-S06       | 4    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 6      | 38    |
| MKD41-P1210     | 4    | G1/8" | 6~8mm | 12  | 0      | 54.8  |
| MKD41-P0610-S06 | 4    | G1/8" | 6~8mm | 6   | 6      | 54.8  |
| MKD41-S12       | 4    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 12     | 54.8  |
| MKD41-P1810     | 4    | G1/8" | 6~8mm | 18  | 0      | 71.5  |
| MKD41-P0610-S12 | 4    | G1/8" | 6~8mm | 6   | 12     | 71.5  |
| MKD41-P1210-S06 | 4    | G1/8" | 6~8mm | 12  | 6      | 71.5  |
| MKD41-S18       | 4    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 18     | 71.5  |
| MKD41-S24       | 4    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 24     | 88.4  |
| MKD41-P0610-S18 | 4    | G1/8" | 6~8mm | 6   | 18     | 88.4  |
| MKD41-S30       | 4    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 30     | 105.2 |
| MKD41-S36       | 4    | G1/8" | 6~8mm | 0   | 36     | 125   |

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        | 4进4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          |                | 工作温度   | -30℃~80℃ / -45℃~85℃ (军工可选) |
| 电气技术指标     |                         |                | 工作湿度   | 0~85% RH / 0~97% RH (军工可选) |
| 参数         | 数值                      |                | 接触材料   | 贵金属                        |
|            | 功率                      | 信号             | 壳体材料   | 铝合金                        |
| 额定电压       | 0~240VAC/VDC            | 0~240VAC/VDC   | 防护等级   | IP51                       |
| 绝缘电阻       | ≥ 500MΩ/500VDC          | ≥ 500MΩ/500VDC |        |                            |
| 导线规格       | AWG17#镀锡铁氟龙             | AWG22#镀锡铁氟龙    |        |                            |
| 导线长度       | 标准长度300mm (可按要求调整)      |                |        |                            |
| 绝缘强度       | 500VAC@50Hz, 60s        |                |        |                            |
| 动态电阻变化值    | <0.01Ω                  |                |        |                            |