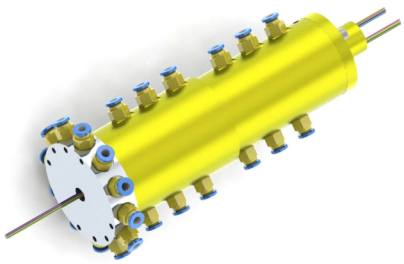
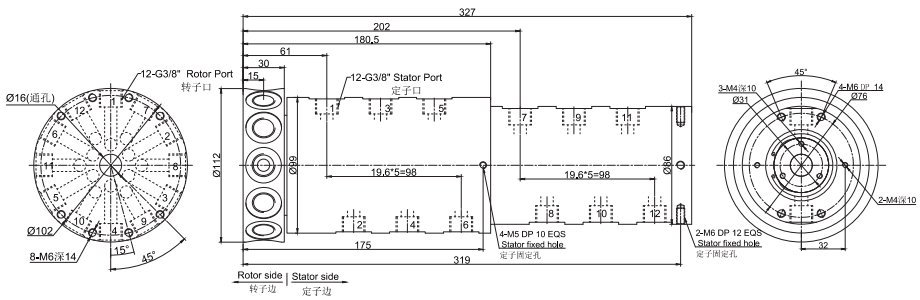
# MK123(12通道气/气电滑环)



MK123系列是12通道气动旋转接头(可混合电) G3/8"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；

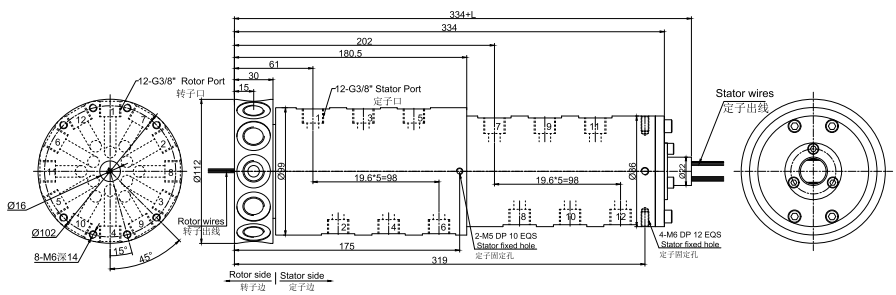
MK123（纯气动旋转接头） 尺寸图　12进12出G3/8"牙




## 选型表

| 型号 | 气体通道 | 接口尺寸 | 可适应气管 |
|---|---|---|---|
| MK123 | 12 | G3/8" | 10~12mm |

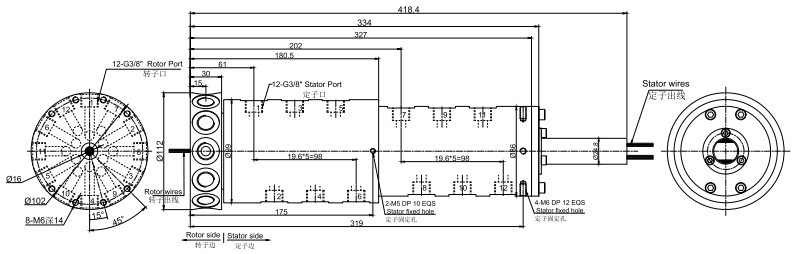
MK123S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图　12进12出G3/8"牙+12~36路信号(2A)




## 选型表

| 型号 | 气体通道 | 接口尺寸 | 可适应气管 | 信号(2A) | L(mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| MK123S-S12 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 12 | 22.5 |
| MK123S-S18 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 18 | 29.5 |
| MK123S-S24 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 24 | 40.1 |
| MK123S-S36 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 36 | 53.8 |

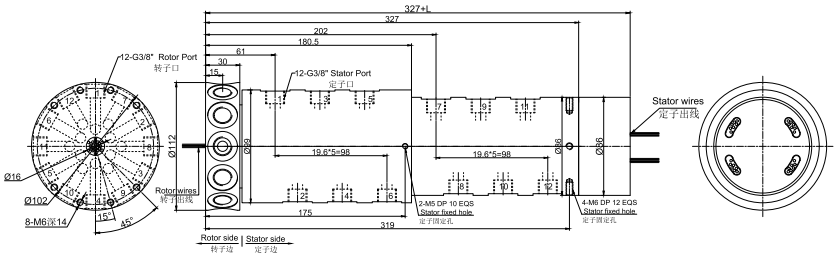
## MK123S-S56 尺寸图　12进12出G3/8"牙




## 选型表

| 型号 | 气体通道 | 接口尺寸 | 可适应气管 | 信号(2A) |
|---|---|---|---|---|
| MK123S-S56 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 56 |

## MK123+MT2586 尺寸图　12进12出G3/8"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) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MK123-P0610 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 6 | 0 | 45.2 |
| MK123-S06 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 0 | 6 | 45.2 |
| MK123-P1210 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 12 | 0 | 65.6 |
| MK123-P0610-S06 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 6 | 6 | 65.6 |
| MK123-S12 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 0 | 12 | 65.6 |
| MK123-P1810 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 18 | 0 | 86 |
| MK123-P0610-S12 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 6 | 12 | 86 |
| MK123-P1210-S06 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 12 | 6 | 86 |
| MK123-S18 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 0 | 18 | 86 |
| MK123-S24 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 0 | 24 | 106.4 |
| MK123-P0610-S18 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 6 | 18 | 106.4 |
| MK123-S30 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 0 | 30 | 126.8 |
| MK123-S36 | 12 | G3/8" | 10~12mm | 0 | 36 | 150.2 |

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 | | |
|---|---|---|
| 参数 | 数值 | |
| 通道数 | 12进12出, G3/8" | |
| 最大压力 | 1MPa (可定制高压)，真空 -80KPa | |
| 扭矩 | 与接口尺寸相关，详见选型表 | |
| 电气技术指标 | | |
| 参数 | 数值 | |
| | 功率 | 信号 |
| 额定电压 | 0~440VAC/VDC | 0~440VAC/VDC |
| 绝缘电阻 | ≥1000MΩ/500VDC | ≥1000MΩ/500VDC |
| 导线规格 | AWG16#镀锡铁氟龙 | AWG22#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 | |

| 机械技术指标 | |
|---|---|
| 参数 | 数值 |
| 工作寿命 | 1000万转以上 |
| 额定转速 | 300RPM |
| 工作温度 | -30℃~80℃ / -45℃~80℃（军工可选） |
| 工作湿度 | 0~85% RH / 0~97% RH（军工可选） |
| 接触材料 | 贵金属 |
| 壳体材料 | 铝合金 |
| 防护等级 | IP51 |