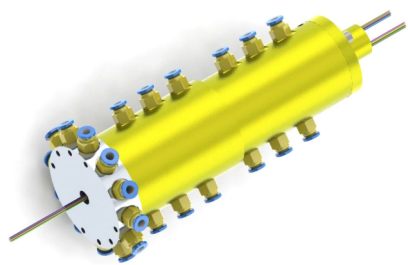


MK121(12通道气/气电滑环)



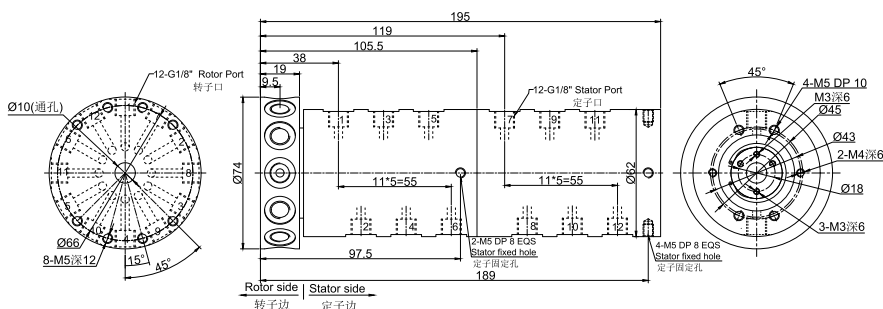
MK121系列是12通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙, 体积小, 重量轻, 转动扭矩小。

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;

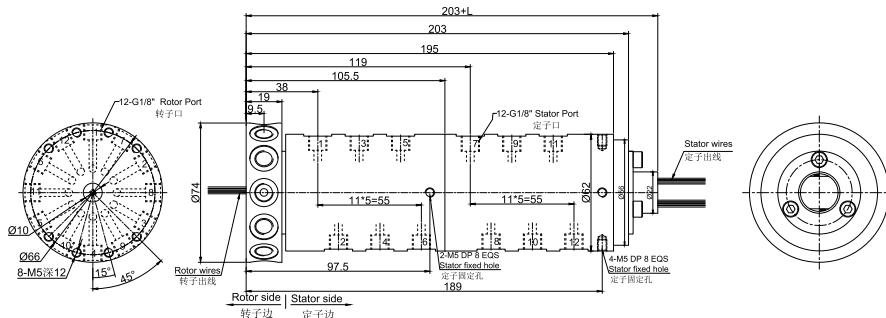
MK121 (纯气动旋转接头) 尺寸图 12进12出G1/8"牙



选型表

| 型号 | 气体通道 | 接口尺寸 | 可适应气管 |
|-------|------|-------|-------|
| MK121 | 12 | G1/8" | 6~8mm |

MK121S-S06(S28,S18,S24,S36) 尺寸图 12进12出G1/8"牙+06~36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) |
|------------|------|-------|-------|--------|-------|
| MK121S-S06 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 6 | 15.5 |
| MK121S-S12 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 12 | 22.5 |
| MK121S-S18 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 18 | 29.5 |
| MK121S-S24 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 24 | 40.1 |
| MK121S-S36 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 36 | 53.8 |

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 | 12进12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°C~80°C / -45°C~80°C (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 (可根据要求调整) | | | |
| 绝缘强度 | 500VAC@50Hz, 60s | | | |
| 动态电阻变化值 | <0.01Ω | | | |