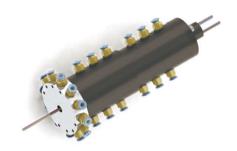
DK121(12通道气/气电滑环)



DK121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。

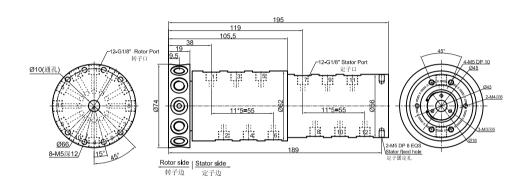
且可选同时通过功率动力线,信号线,工业总线,控制线,

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;

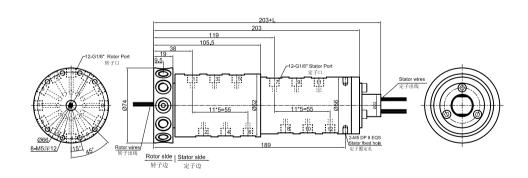
DK121 (纯气动旋转接头) 尺寸图 12进12出G1/8"牙



| 选型表

| 型号 | 气体通道 | 接口尺寸 | 可适应气管 |
|-------|------|-------|-------|
| DK121 | 12 | G1/8" | 6~8mm |

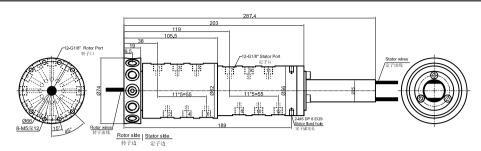
DK121S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 12进12出G1/8*牙+12~36路信号(2A)



选型表

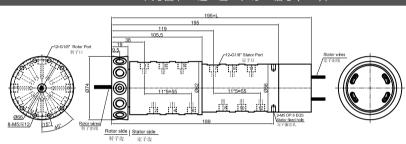
| 型号 | 气体通道 | 接口尺寸 | 可适应气管 | 信号(2A) | L(mm) |
|------------|------|-------|-------|--------|-------|
| DK121S-S12 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 12 | 22.5 |
| DK121S-S18 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 18 | 29.5 |
| DK121S-S24 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 24 | 40.1 |
| DK121S-S36 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 36 | 53.8 |

DK121S-S56 尺寸图 12进12出G1/8"牙



选型表 接口尺寸 可适应气管 信号(2A) DK121S-S56 12 G1/8" 6~8mm 56

DK121-PXX-SXX尺寸图, 12进12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) |
|-----------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| DK121-P0610 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 6 | 0 | 38 |
| DK121-S06 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 6 | 38 |
| DK121-P1210 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 12 | 0 | 54.8 |
| DK121-P0610-S06 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 6 | 6 | 54.8 |
| DK121-S12 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 12 | 54.8 |
| DK121-P1810 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 18 | 0 | 71.5 |
| DK121-P0610-S12 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 6 | 12 | 71.5 |
| DK121-P1210-S06 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 12 | 6 | 71.5 |
| DK121-S18 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 18 | 71.5 |
| DK121-S24 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 24 | 88.4 |
| DK121-P0610-S18 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 6 | 18 | 88.4 |
| DK121-S30 | 12 | G1/8" | 6~8mm | 0 | 30 | 105.2 |
| DK121-S36 | 12 | 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

动态电阻变化值

<0.01Ω

| 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 | 大压力 1MPa (可定制高压) , 真空 0.01torr | | 额定转速 | 500RPM | |
| 扭矩 | 与接口尺寸相关,详见选型表 | | 工作温度 | -30°C~80°C | |
| 电气技术指标 | | 工作湿度 | 0~85% RH | | |
| 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 | 各 AWG17#镀锡铁氟龙 AWG22#镀锡铁氟龙 | | | | |
| 导线长度 | 导线长度 标准长度300mm (可据要求调整) | | | | |
| 始 综대审 | 始/急昂度 500VAC@50Hz . 60s | | | | |