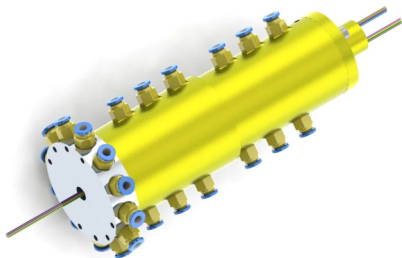


MK241(24通道气/气电滑环)

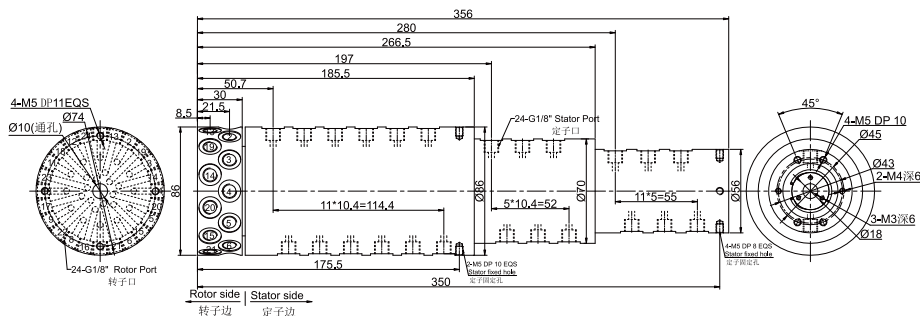


MK241系列是24通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙,体积小,重量轻,转动扭矩小。
且可选同时通过功率动力线, 信号线, 工业总线, 控制线, 电磁阀, 感应线等;
标准为法兰安装形式。
能通过的介质有: 压缩空气, 真空等气体;

MK241

MK系列旋转接头(可混合电)

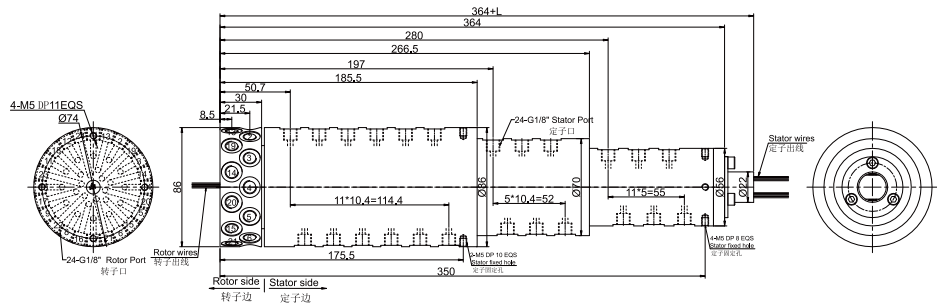
MK241 (纯气动旋转接头) 尺寸图 24进24出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
MK241	24	G1/8"	6~8mm

MK241S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 24进24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)
MK241S-S12	24	G1/8"	6~8mm	12	22.5
MK241S-S18	24	G1/8"	6~8mm	18	29.5
MK241S-S24	24	G1/8"	6~8mm	24	40.1
MK241S-S36	24	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	24进24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	<0.01 Ω			

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1~6，下一组从7~12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本 and 交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输（包括以太网，USB，RS232,RS485,Profibus，CanBUS,CANOPEN，DeviceNET，CC-LINK，ProfiNET，EtherCAT等各类工业总线）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

技术支持邮箱：technical@moflon.com