

MK43(4通道气/气电滑环)



MK43系列是4通道气动旋转接头(可混合电) G3/8"牙，

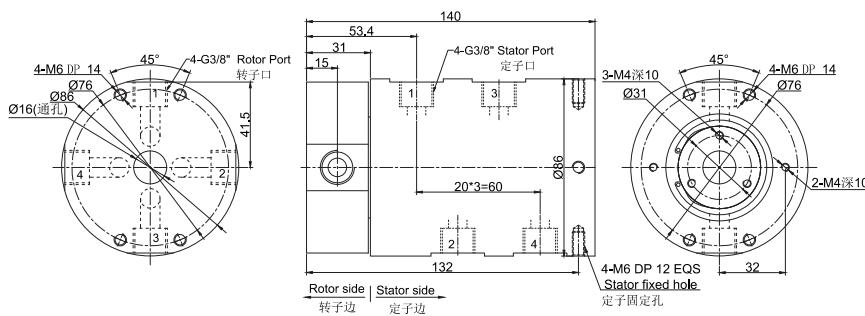
体积小，重量轻，转动扭矩小。

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；

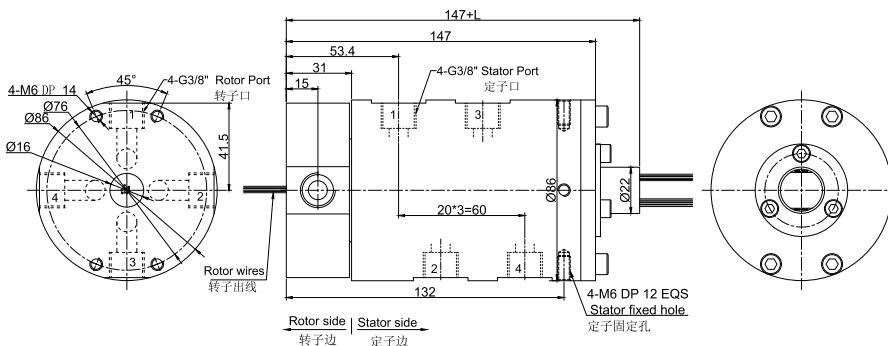
MK43 (纯气动旋转接头) 尺寸图 4进4出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
MK43	4	G3/8"	10~12mm

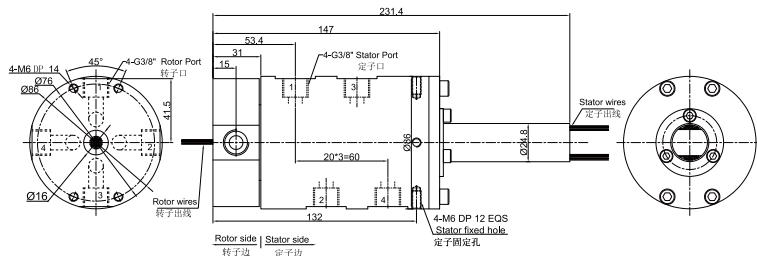
MK43S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 4进4出G3/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK43S-S12	4	G3/8"	10~12mm	12	22.5
MK43S-S18	4	G3/8"	10~12mm	18	29.5
MK43S-S24	4	G3/8"	10~12mm	24	40.1
MK43S-S36	4	G3/8"	10~12mm	36	53.8

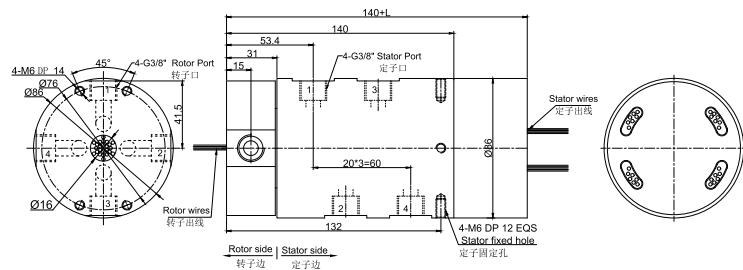
MK43S-S56 尺寸图 4进4出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
MK43S-S56	4	G3/8"	10~12mm	56

MK43+MT1256 尺寸图 4进4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)
MK43-P0610	4	G3/8"	10~12mm	6	0	45.2
MK43-S06	4	G3/8"	10~12mm	0	6	45.2
MK43-P1210	4	G3/8"	10~12mm	12	0	65.6
MK43-P0610-S06	4	G3/8"	10~12mm	6	6	65.6
MK43-S12	4	G3/8"	10~12mm	0	12	65.6
MK43-P1810	4	G3/8"	10~12mm	18	0	86
MK43-P0610-S12	4	G3/8"	10~12mm	6	12	86
MK43-P1210-S06	4	G3/8"	10~12mm	12	6	86
MK43-S18	4	G3/8"	10~12mm	0	18	86
MK43-S24	4	G3/8"	10~12mm	0	24	106.4
MK43-P0610-S18	4	G3/8"	10~12mm	6	18	106.4
MK43-S30	4	G3/8"	10~12mm	0	30	126.8
MK43-S36	4	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			机械技术指标	
参数	数值		参数	数值
通道数	4进4出, G3/8"		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	0~440VAC/VDC	信号	壳体材料	铝合金
额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC	防护等级	IP51
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			