

MK21(2通道气/气电滑环)



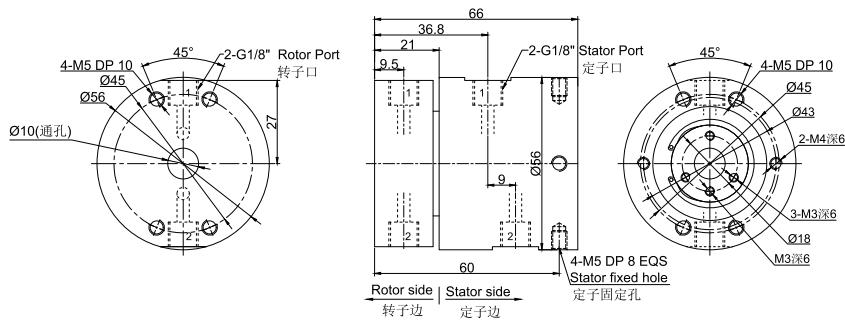
MK21系列是2通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙，
体积小，重量轻，转动扭矩小。

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；

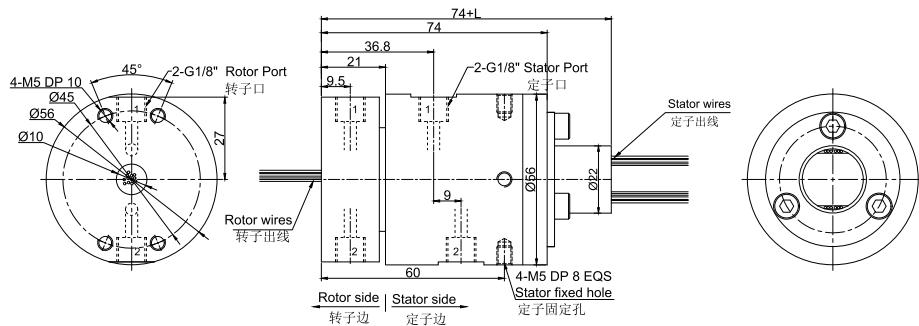
Mk21 (纯气动旋转接头) 尺寸图 2进2出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
MK21	2	G1/8"	6~8mm

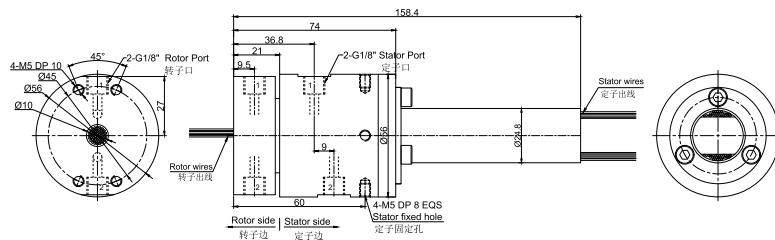
MK21S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 2进2出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK21S-S12	2	G1/8"	6~8mm	12	22.5
MK21S-S18	2	G1/8"	6~8mm	18	29.5
MK21S-S24	2	G1/8"	6~8mm	24	40.1
MK21S-S36	2	G1/8"	6~8mm	36	53.8

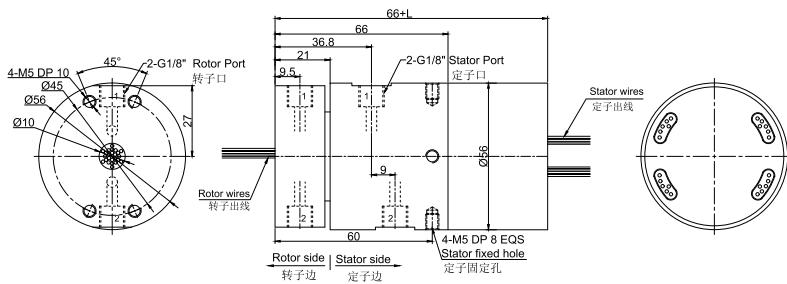
MK21S-S56 尺寸图 2进2出G1/8"牙



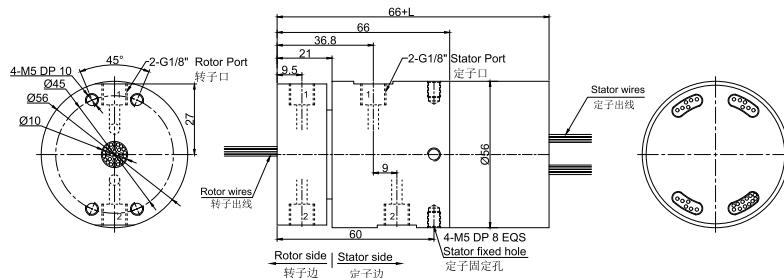
选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
MK21S-S56	2	G1/8"	6~8mm	56

MK21+MT1256(6~24路)尺寸图, 2进2出G1/8牙 + 信号 (5A) /10A



MK21+MT1256(30路及以上)尺寸图, 2进2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)
MK21-P0610	2	G1/8"	6~8mm	6	0	38
MK21-S06	2	G1/8"	6~8mm	0	6	38
MK21-P1210	2	G1/8"	6~8mm	12	0	54.8
MK21-P0610-S06	2	G1/8"	6~8mm	6	6	54.8
MK21-S12	2	G1/8"	6~8mm	0	12	54.8
MK21-P1810	2	G1/8"	6~8mm	18	0	71.5
MK21-P0610-S12	2	G1/8"	6~8mm	6	12	71.5
MK21-P1210-S06	2	G1/8"	6~8mm	12	6	71.5
MK21-S18	2	G1/8"	6~8mm	0	18	71.5
MK21-S24	2	G1/8"	6~8mm	0	24	88.4
MK21-P0610-S18	2	G1/8"	6~8mm	6	18	88.4
MK21-S30	2	G1/8"	6~8mm	0	30	105.2
MK21-S36	2	G1/8"	6~8mm	0	36	125
MK21-S42	2	G1/8"	6~8mm	0	42	141.8
MK21-S48	2	G1/8"	6~8mm	0	48	158.6

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	2进2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		贵金属
	功率	信号	铝合金
额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC	防护等级
绝缘电阻	≥500MΩ/500VDC	≥500MΩ/500VDC	IP51
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 (可据要求调整)		
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s		
动态电阻变化值	<0.01Ω		