

MK系列旋转接头(可混合电)



产品系列主要特点

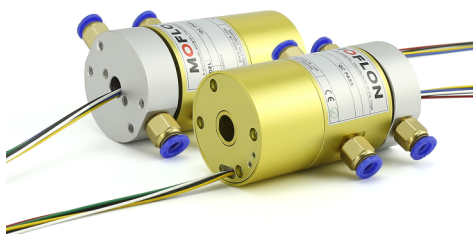
- 360度旋转同时传输气体，电源功率信号等介质
- 支持 1/2/3/4/5/6/8/10/12/16/24 气体通道
- 体积小，重量轻，扭力小
- 支持1~128路功率电源线或信号线
- 标准接口有G1/8"，G3/8"等
- 可根据客户要求定制气体管子大小
- 可传输压缩空气，真空，及压力不超过1Mpa的各种气体
- 可根据要求定制高速高压等特殊要求。

型号列表

MK系列气动旋转接头(含气电混合) G1/8"牙 选型表				
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	电路数 (功率/信号/2A)
MK21	2通道	G1/8"	6~8mm	注: 纯气动旋转接头
MK21-XXX	2通道	G1/8"	6~8mm	2~128路电
MK41	4通道	G1/8"	6~8mm	注: 纯气动旋转接头
MK41-XXX	4通道	G1/8"	6~8mm	2~128路电
MK81	8通道	G1/8"	6~8mm	注: 纯气动旋转接头
MK81-XXX	8通道	G1/8"	6~8mm	2~128路电
MK121	12通道	G1/8"	6~8mm	注: 纯气动旋转接头
MK121-XXX	12通道	G1/8"	6~8mm	2~128路电
MK241	24通道	G1/8"	6~8mm	注: 纯气动旋转接头
MK241-XXX	24通道	G1/8"	6~8mm	2~128路电

MK系列气动旋转接头(含气电混合) G3/8"牙 选型表				
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	电路数 (功率/信号/2A)
MK23	2通道	G3/8"	10~12mm	注: 纯气动旋转接头
MK23-XXX	2通道	G3/8"	10~12mm	2~128路电
MK43	4通道	G3/8"	10~12mm	注: 纯气动旋转接头
MK43+XXX	4通道	G3/8"	10~12mm	2~128路电
MK83	8通道	G3/8"	10~12mm	注: 纯气动旋转接头
MK83+XXX	8通道	G3/8"	10~12mm	2~128路电
MK123	12通道	G3/8"	10~12mm	注: 纯气动旋转接头
MK123+XXX	12通道	G3/8"	10~12mm	2~128路电

MK21(2通道气/气电滑环)



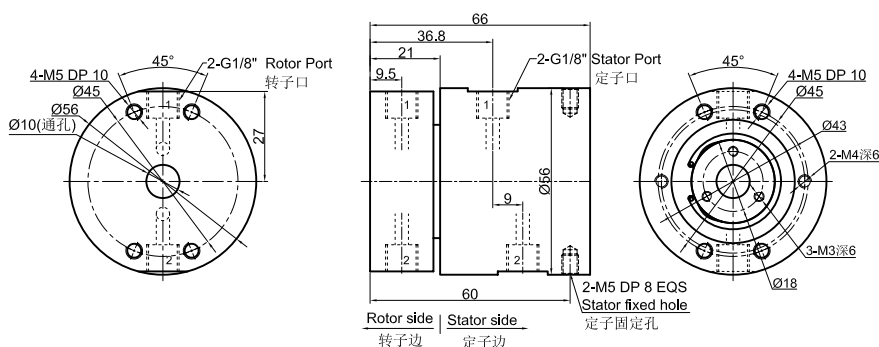
MK21系列是2通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙，体积小，重量轻，转动扭矩小。

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；

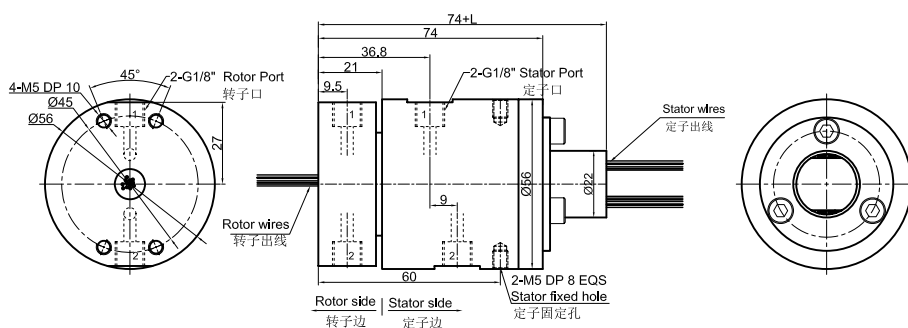
MK21 (纯气动旋转接头) 尺寸图 2进2出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
MK21	2	G1/8"	6-8mm

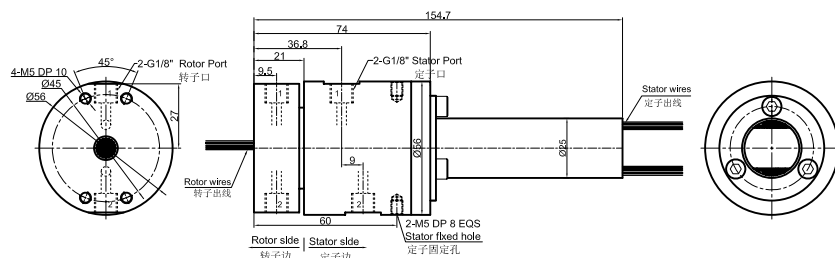
MK21S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 2进2出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



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	21
MK21S-S18	2	G1/8"	6~8mm	18	28
MK21S-S24	2	G1/8"	6~8mm	24	38.6
MK21S-S36	2	G1/8"	6~8mm	36	52.3

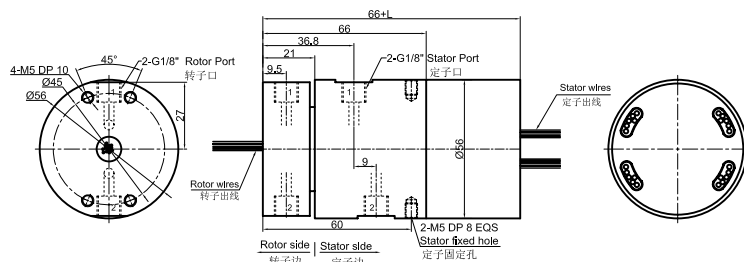
MK21S-S56 尺寸图 2进2出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK21S-S56	2	G1/8"	6~8mm	56	80.7

MK21-PXX-SXX 尺寸图, 2进2出G1/8牙 + 信号 (5A) /10A



选型表

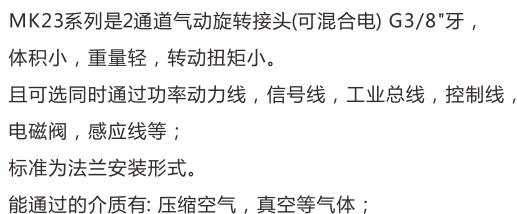
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	10A	信号(5A)	L(mm)
MK21-P0610	2	G1/8"	6~8mm	6	0	38
MK21-S06	2	G1/8"	6~8mm	0	6	38
MK21-P1210	2	G1/8"	6~8mm	12	0	54.8
MK21-P0610-S06	2	G1/8"	6~8mm	6	6	54.8
MK21-S12	2	G1/8"	6~8mm	0	12	54.8
MK21-P1810	2	G1/8"	6~8mm	18	0	71.5
MK21-P0610-S12	2	G1/8"	6~8mm	6	12	71.5
MK21-P1210-S06	2	G1/8"	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

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 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℃~80℃
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	0~440VAC/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			

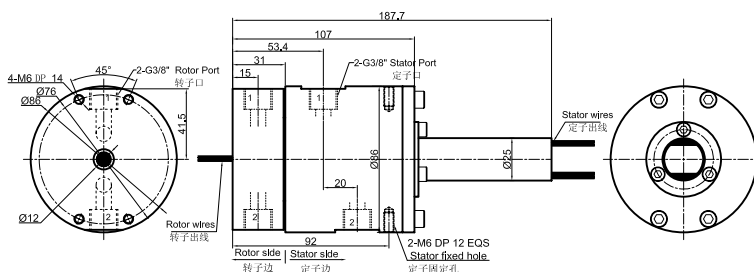
MK23



MK系列旋转接头(可混合电)

MK23S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 2进2出G3/8"牙+12~36路信号(2A)75

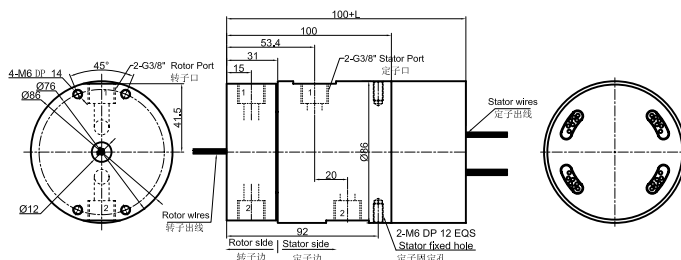
MK23S-S56 尺寸图 2进2出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK23S-S56	2	G3/8"	10~12mm	56	80.7

MK23-MT2586 尺寸图 2进2出G3/8"牙+信号(5A、10A)



选型表

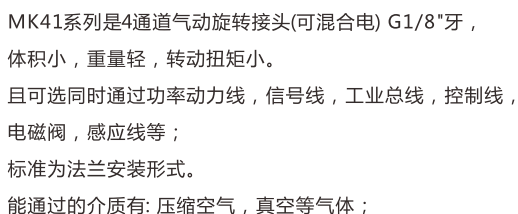
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	10A	信号(5A)	L(mm)
MK23-P0610	2	G3/8"	10~12mm	6	0	45.2
MK23-S06	2	G3/8"	10~12mm	0	6	45.2
MK23-P1210	2	G3/8"	10~12mm	12	0	65.6
MK23-P0610-S06	2	G3/8"	10~12mm	6	6	65.6
MK23-S12	2	G3/8"	10~12mm	0	12	65.6
MK23-P1810	2	G3/8"	10~12mm	18	0	86
MK23-P0610-S12	2	G3/8"	10~12mm	6	12	86
MK23-P1210-S06	2	G3/8"	10~12mm	12	6	86
MK23-S18	2	G3/8"	10~12mm	0	18	86
MK23-S24	2	G3/8"	10~12mm	0	24	106.4
MK23-P0610-S18	2	G3/8"	10~12mm	6	18	106.4
MK23-S30	2	G3/8"	10~12mm	0	30	126.8
MK23-S36	2	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	2进2出, G3/8"		工作寿命	1000万转以上
最大压力	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℃~80℃
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	0~440VAC/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 (可根据要求调整)			
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s			
动态电阻变化值	<0.01 Ω			

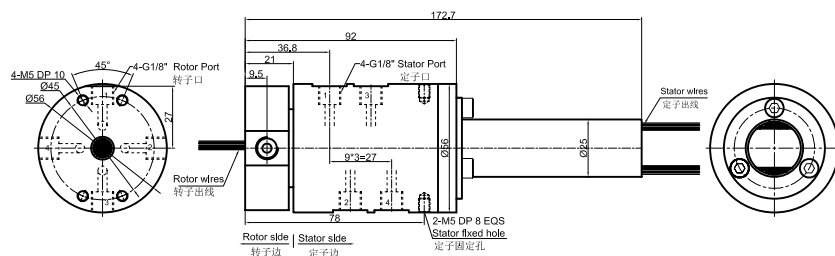
MK41



MK系列旋转接头(可混合电)

MK41S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 4进4出G1/8"牙+12~36路信号(2A)77

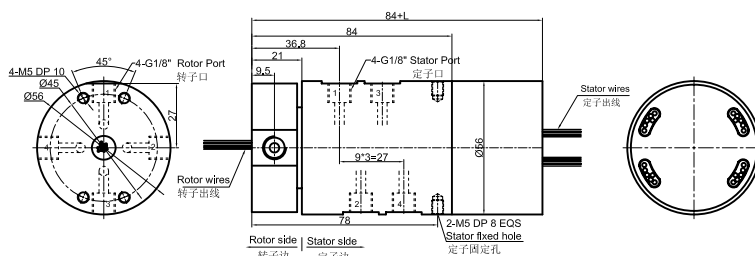
MK41S-S56 尺寸图 4进4出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK41S-S56	4	G1/8"	6~8mm	56	80.7

MK41-PXX-SXX 尺寸图, 4进4出G1/8牙 + 信号 (5A) /10A



选型表

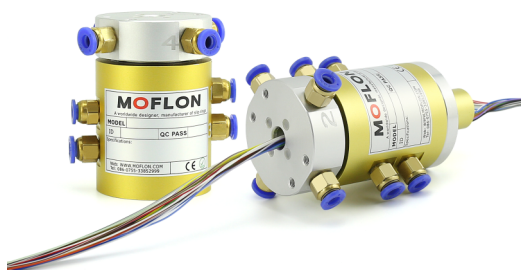
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	10A	信号(5A)	L(mm)
MK41-P0610	4	G1/8"	6~8mm	6	0	38
MK41-S06	4	G1/8"	6~8mm	0	6	38
MK41-P1210	4	G1/8"	6~8mm	12	0	54.8
MK41-P0610-S06	4	G1/8"	6~8mm	6	6	54.8
MK41-S12	4	G1/8"	6~8mm	0	12	54.8
MK41-P1810	4	G1/8"	6~8mm	18	0	71.5
MK41-P0610-S12	4	G1/8"	6~8mm	6	12	71.5
MK41-P1210-S06	4	G1/8"	6~8mm	12	6	71.5
MK41-S18	4	G1/8"	6~8mm	0	18	71.5
MK41-S24	4	G1/8"	6~8mm	0	24	88.4
MK41-P0610-S18	4	G1/8"	6~8mm	6	18	88.4
MK41-S30	4	G1/8"	6~8mm	0	30	105.2
MK41-S36	4	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

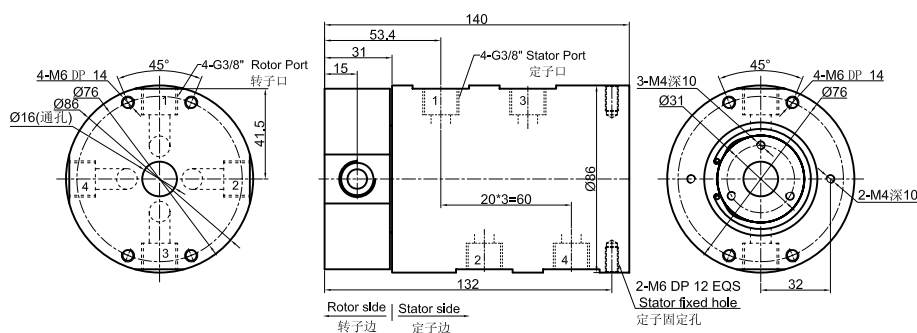
旋转接头部分技术指标			机械技术指标	
参数	数值		参数	数值
通道数	4进4出, G1/8"		工作寿命	1000万转以上
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 0.01torr		额定转速	500RPM
扭矩	与接口尺寸相关, 详见选型表		工作温度	-30℃~80℃
电气技术指标			工作湿度	0~85% RH
参数	数值		接触材料	贵金属
	功率	信号	壳体材料	铝合金
额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC	防护等级	IP51
绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC		
导线规格	AWG16#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙		
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)			
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s			
动态电阻变化值	<0.01Ω			

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；

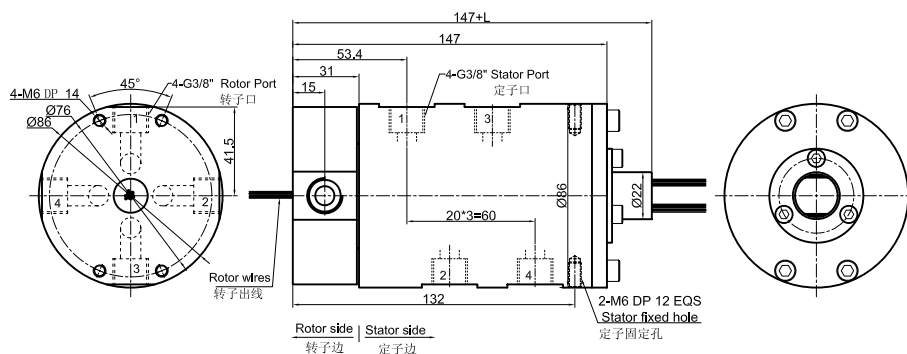
MK43（纯气动旋转接头）尺寸图 4进4出G3/8"牙



选型表

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

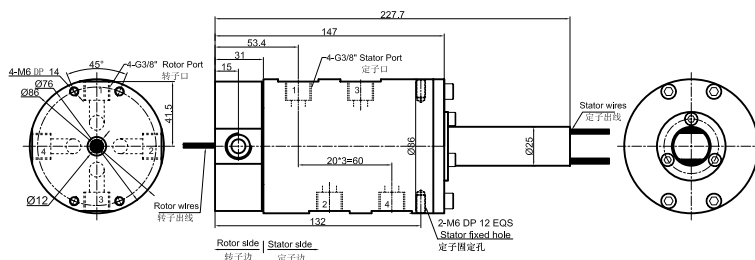
MK43S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 4进4出G3/8"牙+12~36路信号(2A)



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	21
MK43S-S18	4	G3/8"	10~12mm	18	28
MK43S-S24	4	G3/8"	10~12mm	24	38.6
MK43S-S36	4	G3/8"	10~12mm	36	52.3

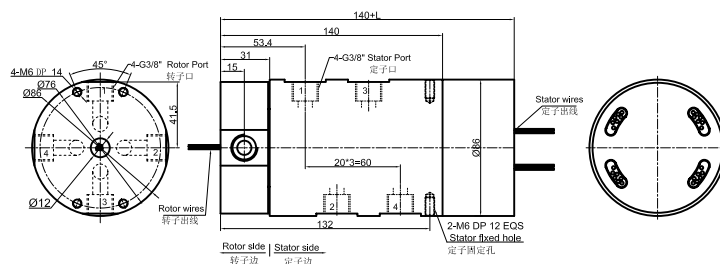
MK43S-S56 尺寸图 4进4出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK43S-S56	4	G3/8"	10~12mm	56	80.7

MK43-MT2586 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 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℃~80℃
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	0~440VAC/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 (可根据要求调整)			
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s			
动态电阻变化值	<0.01 Ω			

MK81(8通道气/气电滑环)



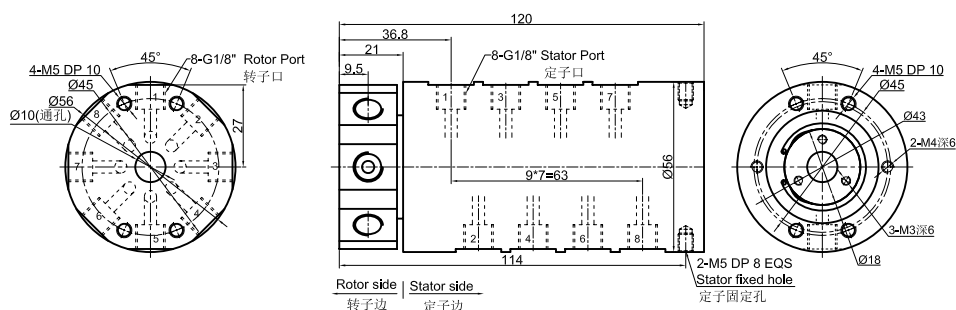
MK81系列是8通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙，体积小，重量轻，转动扭矩小。

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；

MK81 (纯气动旋转接头) 尺寸图 8进8出G1/8"牙

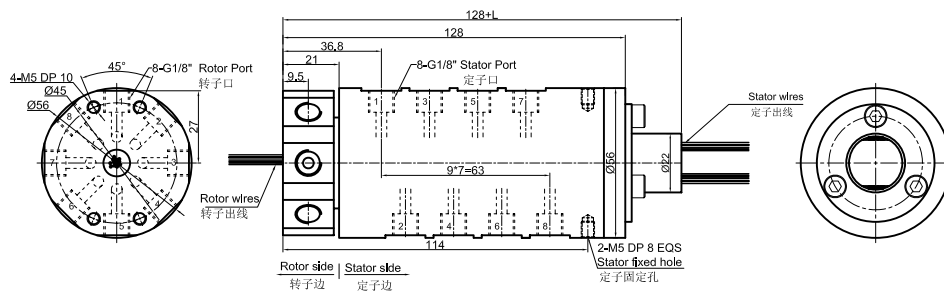


MK系列旋转接头(可混合电)

选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
MK81	8	G1/8"	6~8mm

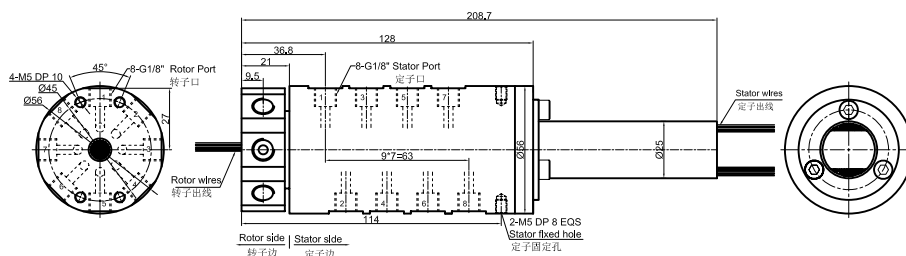
MK81S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 8进8出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK81S-S12	8	G1/8"	6~8mm	12	21
MK81S-S18	8	G1/8"	6~8mm	18	28
MK81S-S24	8	G1/8"	6~8mm	24	38.6
MK81S-S36	8	G1/8"	6~8mm	36	52.3

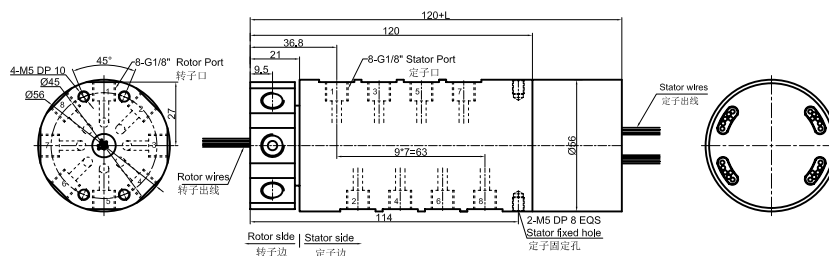
MK81S-S56 尺寸图 8进8出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK81S-S56	8	G1/8"	6~8mm	56	80.7

MK81-PXX-SXX 尺寸图, 8进8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)
MK81-P0610	8	G1/8"	6~8mm	6	0	38
MK81-S06	8	G1/8"	6~8mm	0	6	38
MK81-P1210	8	G1/8"	6~8mm	12	0	54.8
MK81-P0610-S06	8	G1/8"	6~8mm	6	6	54.8
MK81-S12	8	G1/8"	6~8mm	0	12	54.8
MK81-P1810	8	G1/8"	6~8mm	18	0	71.5
MK81-P0610-S12	8	G1/8"	6~8mm	6	12	71.5
MK81-P1210-S06	8	G1/8"	6~8mm	12	6	71.5
MK81-S18	8	G1/8"	6~8mm	0	18	71.5
MK81-S24	8	G1/8"	6~8mm	0	24	88.4
MK81-P0610-S18	8	G1/8"	6~8mm	6	18	88.4
MK81-S30	8	G1/8"	6~8mm	0	30	105.2
MK81-S36	8	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

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	8进8出, G1/8"		工作寿命	1000万转以上
最大压力	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℃~80℃
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	0~440VAC/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 (可根据要求调整)			
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s			
动态电阻变化值	<0.01Ω			

MK83(8通道气/气电滑环)



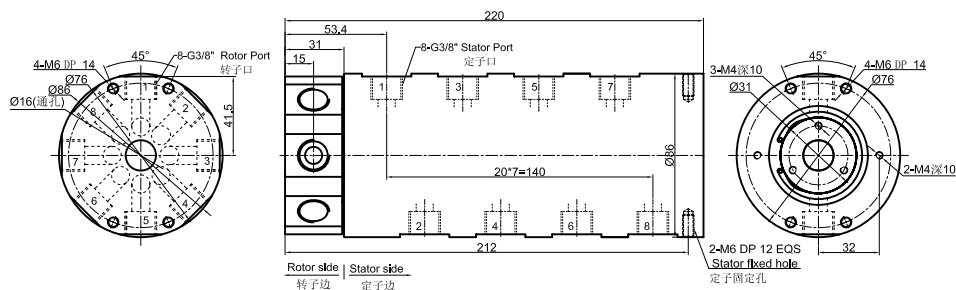
MK83系列是8通道气动旋转接头(可混合电) G3/8"牙，体积小，重量轻，转动扭矩小。

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；

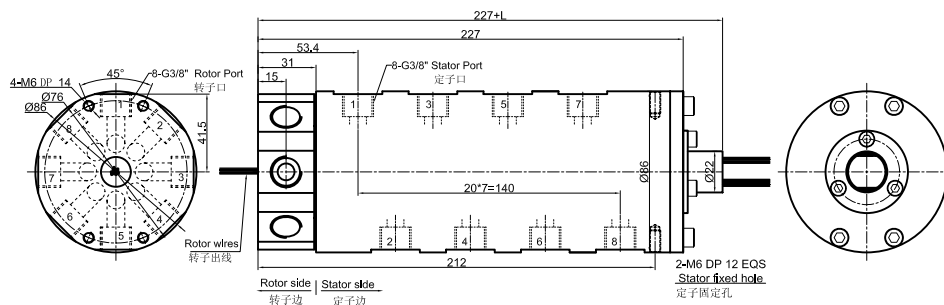
MK83（纯气旋转接头）尺寸图 8进8出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
MK83	8	G3/8"	10~12mm

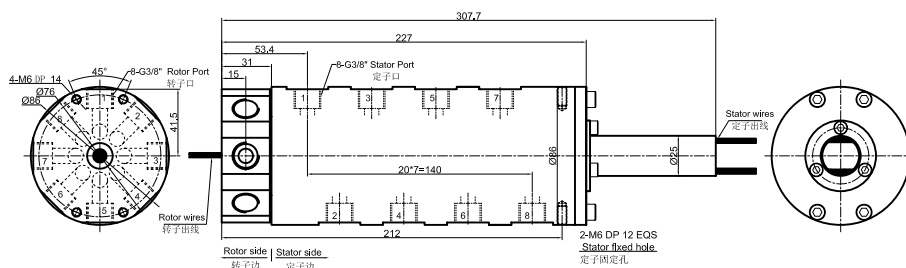
MK83S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 8进8出G3/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK83S-S12	8	G3/8"	10~12mm	12	21
MK83S-S18	8	G3/8"	10~12mm	18	28
MK83S-S24	8	G3/8"	10~12mm	24	38.6
MK83S-S36	8	G3/8"	10~12mm	36	52.3

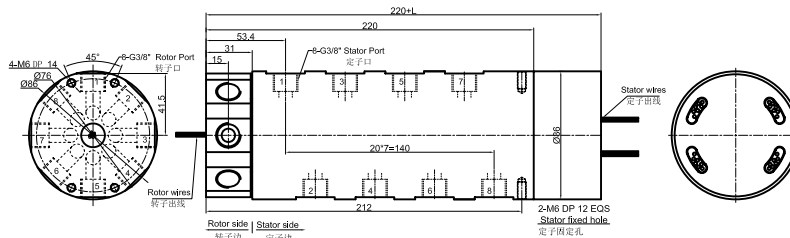
MK83S-S56 尺寸图 8进8出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK83S-S56	8	G3/8"	10~12mm	56	80.7

MK83-MT2586 尺寸图 8进8出G3/8"牙+信号(5A、10A)



选型表

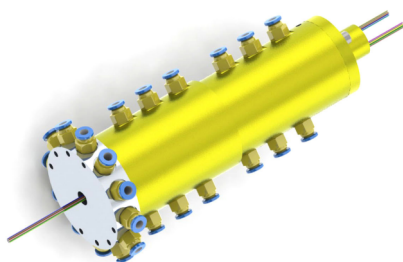
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	10A	信号(5A)	L(mm)
MK83-P0610	8	G3/8"	10~12mm	6	0	45.2
MK83-S06	8	G3/8"	10~12mm	0	6	45.2
MK83-P1210	8	G3/8"	10~12mm	12	0	65.6
MK83-P0610-S06	8	G3/8"	10~12mm	6	6	65.6
MK83-S12	8	G3/8"	10~12mm	0	12	65.6
MK83-P1810	8	G3/8"	10~12mm	18	0	86
MK83-P0610-S12	8	G3/8"	10~12mm	6	12	86
MK83-P1210-S06	8	G3/8"	10~12mm	12	6	86
MK83-S18	8	G3/8"	10~12mm	0	18	86
MK83-S24	8	G3/8"	10~12mm	0	24	106.4
MK83-P0610-S18	8	G3/8"	10~12mm	6	18	106.4
MK83-S30	8	G3/8"	10~12mm	0	30	126.8
MK83-S36	8	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	8进8出, G3/8"		工作寿命	1000万转以上
最大压力	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℃~80℃
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	0~440VAC/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 (可根据要求调整)			
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s			
动态电阻变化值	<0.01Ω			

MK121(12通道气/气电滑环)



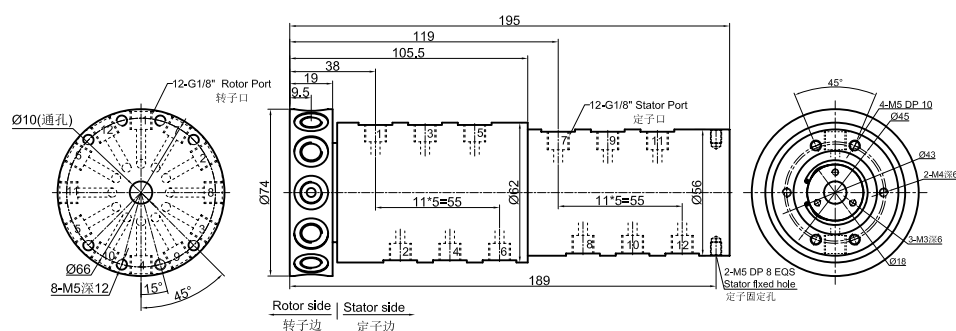
MK121系列是12通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙，体积小，重量轻，转动扭矩小。

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；

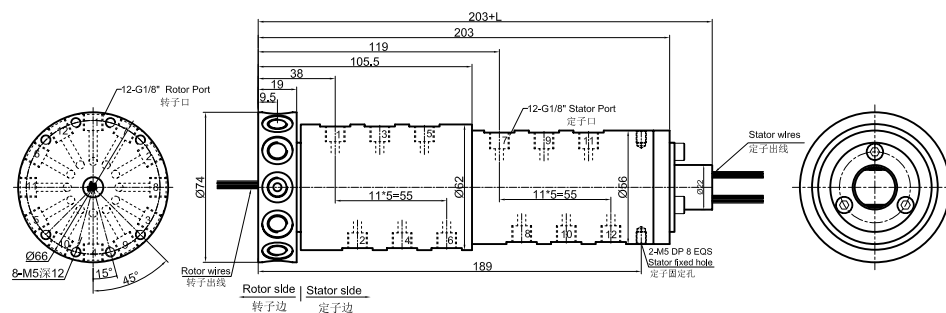
MK121 (纯气动旋转接头) 尺寸图 12进12出G1/8"牙



选型表

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

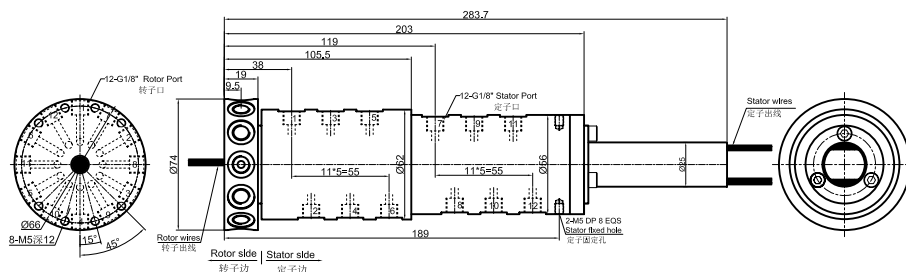
MK121S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 12进12出G1/8"牙+ 12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK121S-S12	12	G1/8"	6~8mm	12	21
MK121S-S18	12	G1/8"	6~8mm	18	28
MK121S-S24	12	G1/8"	6~8mm	24	38.6
MK121S-S36	12	G1/8"	6~8mm	36	52.3

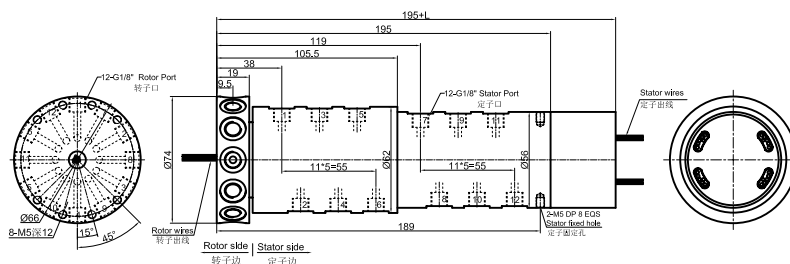
MK121S-S56 尺寸图 12进12出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK121S-S56	12	G1/8"	6~8mm	56	80.7

MK121-PXX-SXX 尺寸图, 12进12出G1/8"牙 + 信号 (5A) / 10A



选型表

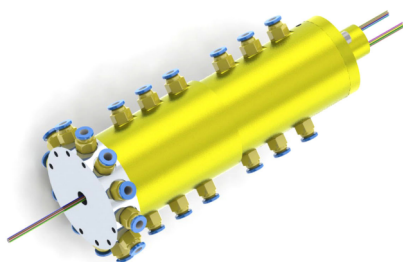
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	10A	信号(5A)	L(mm)
MK121-P0610	12	G1/8"	6~8mm	6	0	38
MK121-S06	12	G1/8"	6~8mm	0	6	38
MK121-P1210	12	G1/8"	6~8mm	12	0	54.8
MK121-P0610-S06	12	G1/8"	6~8mm	6	6	54.8
MK121-S12	12	G1/8"	6~8mm	0	12	54.8
MK121-P1810	12	G1/8"	6~8mm	18	0	71.5
MK121-P0610-S12	12	G1/8"	6~8mm	6	12	71.5
MK121-P1210-S06	12	G1/8"	6~8mm	12	6	71.5
MK121-S18	12	G1/8"	6~8mm	0	18	71.5
MK121-S24	12	G1/8"	6~8mm	0	24	88.4
MK121-P0610-S18	12	G1/8"	6~8mm	6	18	88.4
MK121-S30	12	G1/8"	6~8mm	0	30	105.2
MK121-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

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 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℃~80℃
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	0~440VAC/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 (可根据要求调整)			
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s			
动态电阻变化值	<0.01Ω			

MK123(12通道气/气电滑环)



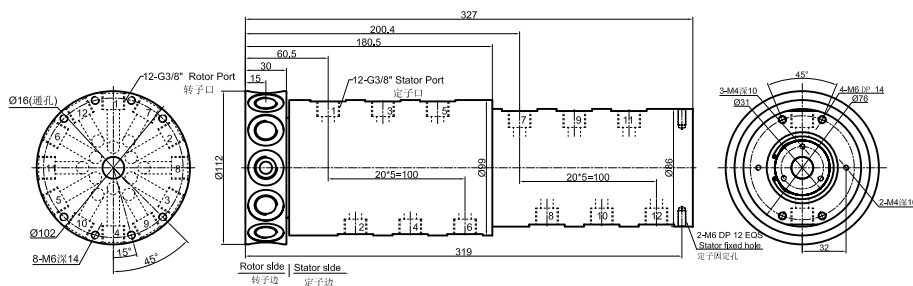
MK123系列是12通道气动旋转接头(可混合电) G3/8"牙，体积小，重量轻，转动扭矩小。

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；

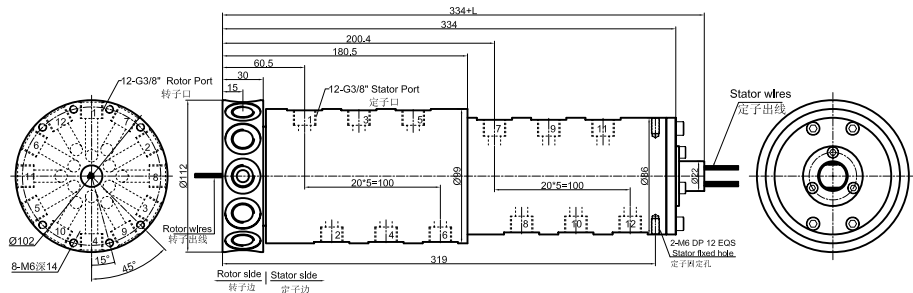
MK123 (纯气动旋转接头) 尺寸图 12进12出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
MK123	12	G3/8"	10~12mm

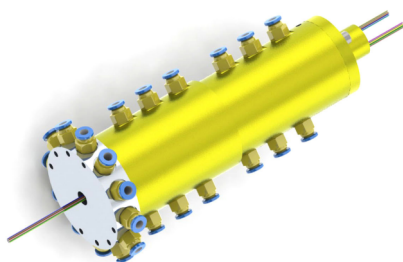
MK123S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 12进12出G3/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
MK123S-S12	12	G3/8"	10~12mm	12	21
MK123S-S18	12	G3/8"	10~12mm	18	28
MK123S-S24	12	G3/8"	10~12mm	24	38.6
MK123S-S36	12	G3/8"	10~12mm	36	52.3

MK241(24通道气/气电滑环)



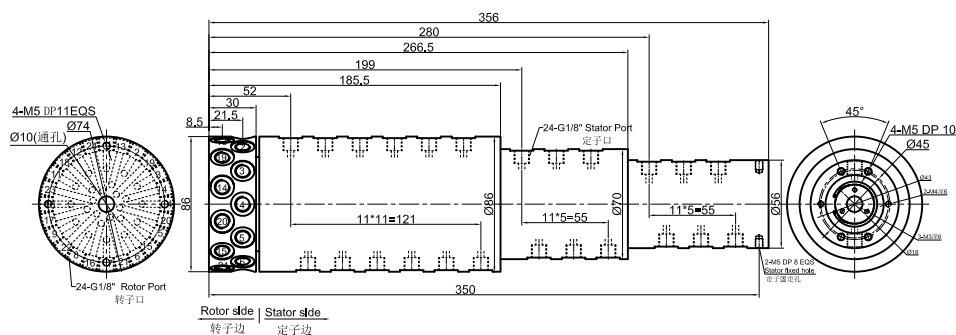
MK241系列是24通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙，体积小，重量轻，转动扭矩小。

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；

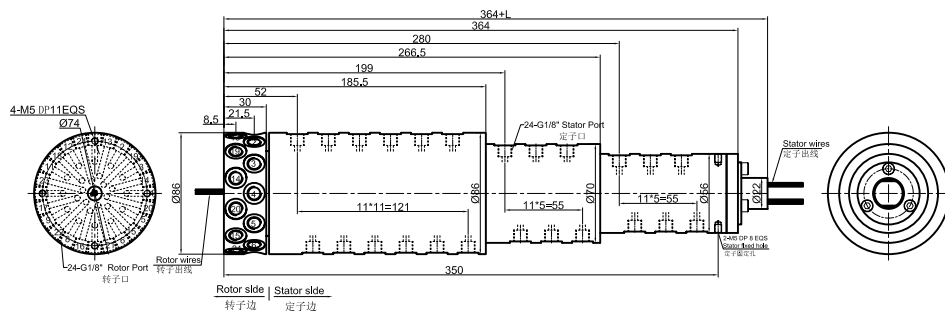
MK241（纯气动旋转接头）尺寸图 24进24出G1/8"牙



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	21
MK241S-S18	24	G1/8"	6~8mm	18	28
MK241S-S24	24	G1/8"	6~8mm	24	38.6
MK241S-S36	24	G1/8"	6~8mm	36	52.3

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 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℃ ~80℃
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	0~440VAC/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 (可根据要求调整)			
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s			
动态电阻变化值	<0.01Ω			

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	接触材料
VC (通用级)	250RPM	2000万转	贵金属
VD (工业级)	600RPM	8000万转	镀金-镀金
VH (高端级)	1000RPM	1.5亿转	金合金

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和交期。

- 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。