

DK系列旋转接头(可混合电)

部分产品参考



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

DK系列单通道气动旋转接头(纯气动) 选型表

型 号	通道数	接口尺寸	压力范围
DK11A	1通道	G1/8"	真空-1MPa
DK12A	1通道	G1/4"	真空-1MPa
DK13A	1通道	G3/8"	真空-1MPa
DK14A	1通道	G1/2"	真空-1MPa

DK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
DK21	2通道	G1/8"	6~8mm	注：纯气动旋转接头
DK21-XXX	2通道	G1/8"	6~8mm	2~128路电
DK41	4通道	G1/8"	6~8mm	注：纯气动旋转接头
DK41-XXX	4通道	G1/8"	6~8mm	2~128路电
DK81	8通道	G1/8"	6~8mm	注：纯气动旋转接头
DK81-XXX	8通道	G1/8"	6~8mm	2~128路电
DK121	12通道	G1/8"	6~8mm	注：纯气动旋转接头
DK121-XXX	12通道	G1/8"	6~8mm	2~128路电
DK241	24通道	G1/8"	6~8mm	注：纯气动旋转接头
DK241-XXX	24通道	G1/8"	6~8mm	2~128路电

DK系列气动旋转接头(含气电混合) G3/8"牙 选型表

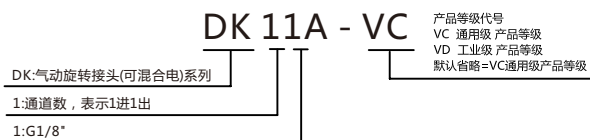
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	电路数（功率/信号/2A
DK23	2通道	G3/8"	10~12mm	注：纯气动旋转接头
DK23-XXX	2通道	G3/8"	10~12mm	2~128路电
DK43	4通道	G3/8"	10~12mm	注：纯气动旋转接头
DK43+XXX	4通道	G3/8"	10~12mm	2~128路电
DK83	8通道	G3/8"	10~12mm	注：纯气动旋转接头
DK83+XXX	8通道	G3/8"	10~12mm	2~128路电
DK123	12通道	G3/8"	10~12mm	注：纯气动旋转接头
DK123+XXX	12通道	G3/8"	10~12mm	2~128路电

DK11A(1通道气动旋转接头)

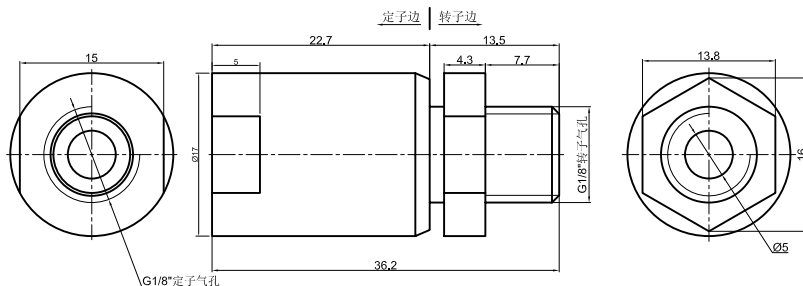


DK11A系列单通道旋转接头，接口尺寸G1/8"，结构紧凑，重量轻，耐腐蚀，采用不锈钢轴和铝制外壳。所有DK系列机型均标配阳螺纹轴和阴螺纹外壳，便于安装。

订购型号说明



DK11A 尺寸图



选型表

DK系列单通道气动旋转接头(纯气动) 选型表

型 号	通道数	接口尺寸	压力范围
DK11A	1通道	G1/8"	真空-1MPa

技术规格参数

机械技术指标		旋转接头部分技术指标	
参数	数值	参数	数值
工作寿命	参考产品选型等级	通道数	1通道
额定转速	参考产品选型等级	最大压力	真空-1MPa
工作温度	-30°C~80°C	可过介质	气，真空
工作湿度	0~85% RH	扭矩	与接口尺寸相关，详见选型表
密封件	参考产品等级选型表		
壳体材料	铝合金/钢		
防护等级	IP51		

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	600万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	2000万转	进口密封件

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，非标定制可大大减少成本和交期。

1 接头大小 2 压力大小 3 转速高低 4 中空内孔大小
5 腐蚀性介质，全不锈钢材质，防爆，高温 6 可与电滑环组合

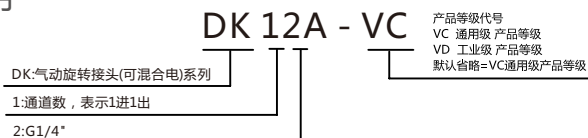
技术支持邮箱：technical@moflon.com

DK12A(1通道气动旋转接头)

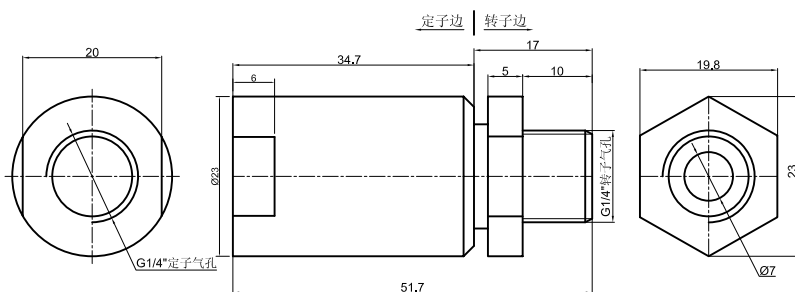


DK12A系列单通道旋转接头，接口尺寸G1/4"，结构紧凑，重量轻，耐腐蚀，采用不锈钢轴和铝制外壳。所有DK系列机型均标配阳螺纹轴和阴螺纹外壳，便于安装。

订购型号说明



DK12A 尺寸图



选型表

DK系列单通道气动旋转接头(纯气动) 选型表			
型 号	通道数	接口尺寸	压力范围
DK12A	1通道	G1/4"	真空-1MPa

技术规格参数

机械技术指标		旋转接头部分技术指标	
参数	数值	参数	数值
工作寿命	参考产品选型等级	通道数	1通道
额定转速	参考产品选型等级	最大压力	真空-1MPa
工作温度	-30°C~80°C	可过介质	空气，真空
工作湿度	0~85% RH	扭矩	与接口尺寸相关，详见选型表
密封件	参考产品等级选型表		
壳体材料	铝合金/钢		
防护等级	IP51		

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	600万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	2000万转	进口密封件

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，非标定制可大大减少成本 and 交期。

1 接头大小 2 压力大小 3 转速高低 4 中空内孔大小
5 腐蚀性介质，全不锈钢材质，防爆，高温 6 可与电滑环组合

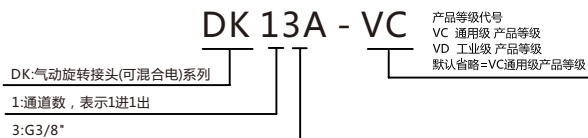
技术支持邮箱：technical@moflon.com

DK13A(1通道气动旋转接头)

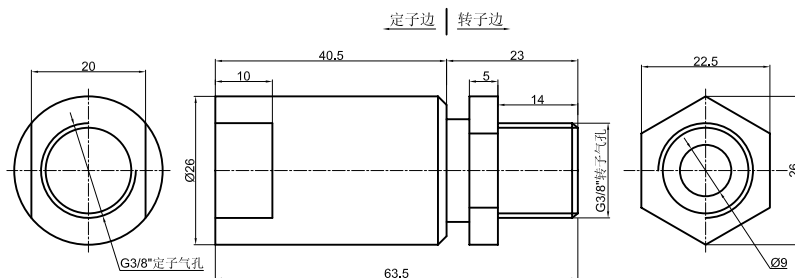


DK13A系列单通道旋转接头，接口尺寸G3/8"，结构紧凑，重量轻，耐腐蚀，采用不锈钢轴和铝制外壳。所有DK系列机型均标配阳螺纹轴和阴螺纹外壳，便于安装。

订购型号说明



DK13A 尺寸图



选型表

DK系列单通道气动旋转接头(纯气动) 选型表			
型 号	通道数	接口尺寸	压力范围
DK13A	1通道	G3/8"	真空-1MPa

技术规格参数

机械技术指标		旋转接头部分技术指标	
参数	数值	参数	数值
工作寿命	参考产品选型等级	通道数	1通道
额定转速	参考产品选型等级	最大压力	真空-1MPa
工作温度	-30°C~80°C	可过介质	空气，真空
工作湿度	0~85% RH	扭矩	与接口尺寸相关，详见选型表
密封件	参考产品等级选型表		
壳体材料	铝合金/钢		
防护等级	IP51		

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	600万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	2000万转	进口密封件

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，非标定制可大大减少成本和交期。

1 接头大小 2 压力大小 3 转速高低 4 中空内孔大小
5 腐蚀性介质，全不锈钢材质，防爆，高温 6 可与电滑环组合

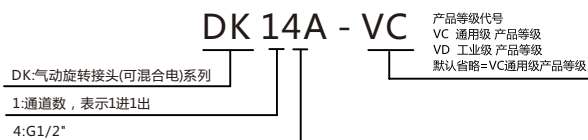
技术支持邮箱：technical@moflon.com

DK14A(1通道气动旋转接头)

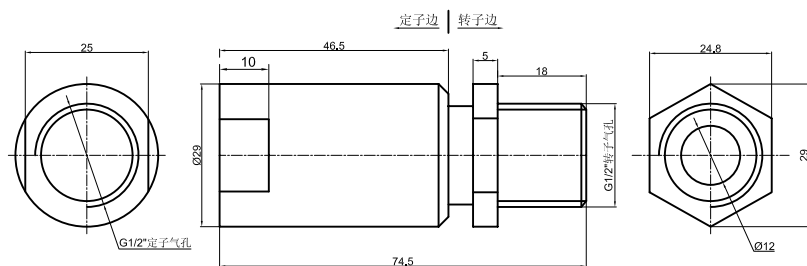


DK14A系列单通道旋转接头，接口尺寸G1/2"，结构紧凑，重量轻，耐腐蚀，采用不锈钢轴和铝制外壳。所有DK系列机型均标配阳螺纹轴和阴螺纹外壳，便于安装。

订购型号说明



DK14A 尺寸图



选型表

DK系列单通道气动旋转接头(纯气动) 选型表			
型 号	通道数	接口尺寸	压力范围
DK14A	1通道	G1/2"	真空-1MPa

技术规格参数

机械技术指标		旋转接头部分技术指标	
参数	数值	参数	数值
工作寿命	参考产品选型等级	通道数	1通道
额定转速	参考产品选型等级	最大压力	真空-1MPa
工作温度	-30°C~80°C	可过介质	空气，真空，液压油，水，热水，冷却液，蒸汽等
工作湿度	0~85% RH	扭矩	与接口尺寸相关，详见选型表
密封件	参考产品等级选型表		
壳体材料	铝合金/钢		
防护等级	IP51		

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	600万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	2000万转	进口密封件

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，非标定制可大大减少成本和交期。

- 1 接头大小 2 压力大小 3 转速高低 4 中空内孔大小
5 腐蚀性介质，全不锈钢材质，防爆，高温 6 可与电滑环组合
技术支持邮箱：technical@moflon.com

DK21(2通道气/气电滑环)



DK21系列是2通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙,

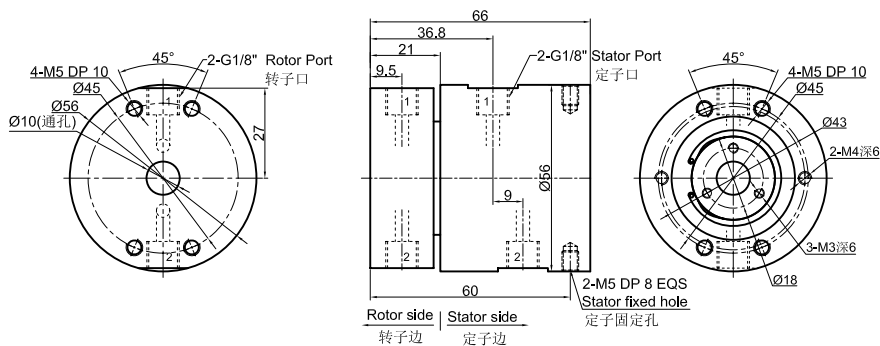
体积小, 重量轻, 转动扭矩小。

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;

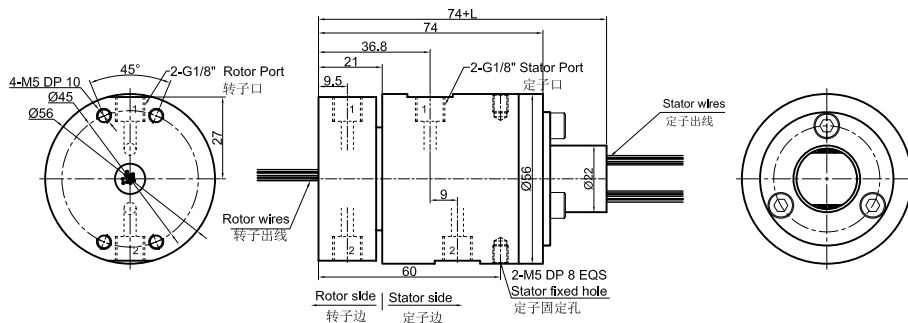
Dk21 (纯气动旋转接头) 尺寸图 2进2出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
DK21	2	G1/8"	6-8mm

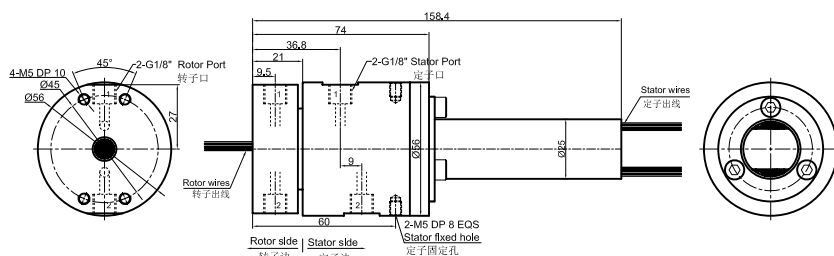
DK21S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 2进2出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
DK21S-S12	2	G1/8"	6~8mm	12	22.5
DK21S-S18	2	G1/8"	6~8mm	18	29.5
DK21S-S24	2	G1/8"	6~8mm	24	40.1
DK21S-S36	2	G1/8"	6~8mm	36	53.8

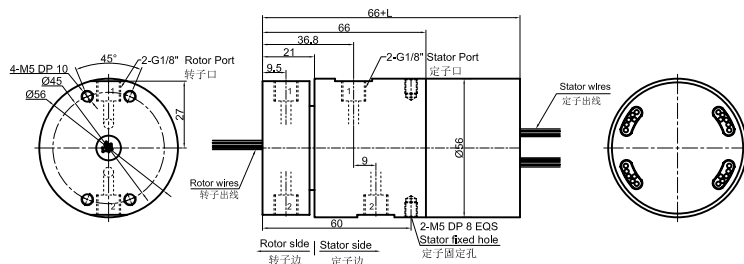
DK21S-S56 尺寸图 2进2出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
DK21S-S56	2	G1/8"	6~8mm	56

DK21-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)
DK21-P0610	2	G1/8"	6~8mm	6	0	38
DK21-S06	2	G1/8"	6~8mm	0	6	38
DK21-P1210	2	G1/8"	6~8mm	12	0	54.8
DK21-P0610-S06	2	G1/8"	6~8mm	6	6	54.8
DK21-S12	2	G1/8"	6~8mm	0	12	54.8
DK21-P1810	2	G1/8"	6~8mm	18	0	71.5
DK21-P0610-S12	2	G1/8"	6~8mm	6	12	71.5
DK21-P1210-S06	2	G1/8"	6~8mm	12	6	71.5
DK21-S18	2	G1/8"	6~8mm	0	18	71.5
DK21-S24	2	G1/8"	6~8mm	0	24	88.4
DK21-P0610-S18	2	G1/8"	6~8mm	6	18	88.4
DK21-S30	2	G1/8"	6~8mm	0	30	105.2
DK21-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	0~240VAC/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	<0.01Ω			

DK23(2通道气/气电滑环)



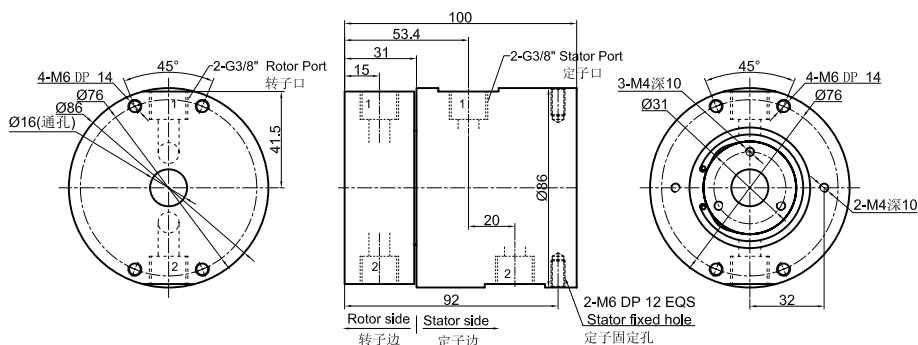
DK23系列是2通道气动旋转接头(可混合电) G3/8"牙, 体积小, 重量轻, 转动扭矩小。

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;

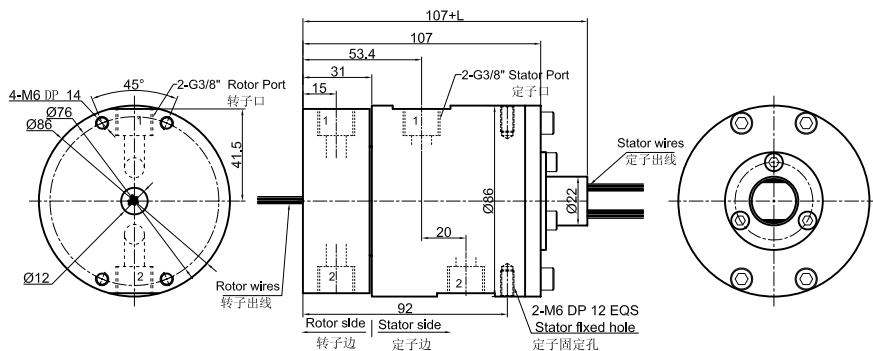
DK23 (纯气动旋转接头) 尺寸图 2进2出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
DK23	2	G3/8"	10~12mm

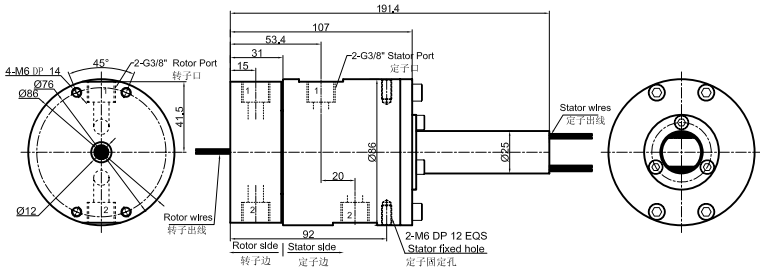
DK23S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 2进2出G3/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
DK23S-S12	2	G3/8"	10~12mm	12	22.5
DK23S-S18	2	G3/8"	10~12mm	18	29.5
DK23S-S24	2	G3/8"	10~12mm	24	40.1
DK23S-S36	2	G3/8"	10~12mm	36	53.8

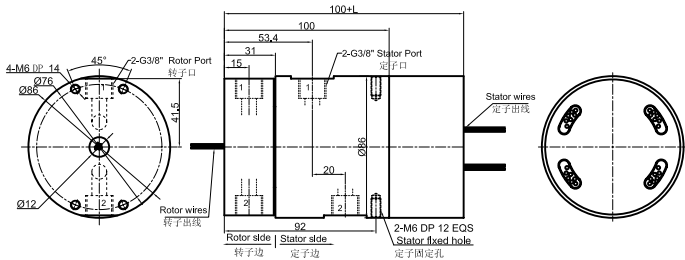
DK23S-S56 尺寸图 2进2出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
DK23S-S56	2	G3/8"	10~12mm	56

DK23-DT2586 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)
DK23-P0610	2	G3/8"	10~12mm	6	0	45.2
DK23-S06	2	G3/8"	10~12mm	0	6	45.2
DK23-P1210	2	G3/8"	10~12mm	12	0	65.6
DK23-P0610-S06	2	G3/8"	10~12mm	6	6	65.6
DK23-S12	2	G3/8"	10~12mm	0	12	65.6
DK23-P1810	2	G3/8"	10~12mm	18	0	86
DK23-P0610-S12	2	G3/8"	10~12mm	6	12	86
DK23-P1210-S06	2	G3/8"	10~12mm	12	6	86
DK23-S18	2	G3/8"	10~12mm	0	18	86
DK23-S24	2	G3/8"	10~12mm	0	24	106.4
DK23-P0610-S18	2	G3/8"	10~12mm	6	18	106.4
DK23-S30	2	G3/8"	10~12mm	0	30	126.8
DK23-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

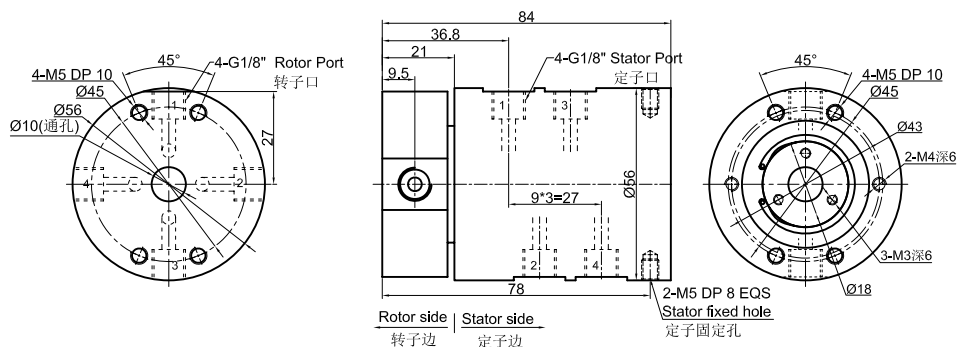
旋转接头部分技术指标			机械技术指标	
参数	数值		参数	数值
通道数	2进2出, G3/8"		工作寿命	1000万转以上
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 0.01torr		额定转速	500RPM
扭矩	与接口尺寸相关, 详见选型表		工作温度	-30℃~80℃
电气技术指标			工作湿度	0~85% RH
参数	数值		接触材料	贵金属
	功率	信号	壳体材料	铝合金
额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC	防护等级	IP51
绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC		
导线规格	AWG16#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙		
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			

DK41(4通道气/气电滑环)



DK41系列是4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；

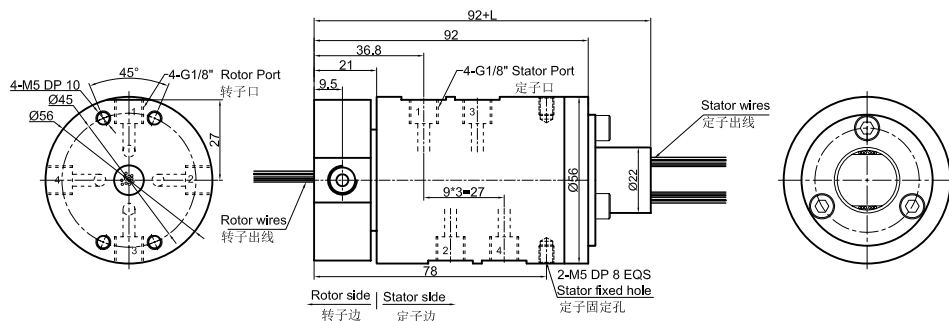
DK41 (纯气动旋转接头) 尺寸图 4进4出G1/8"牙



选型表

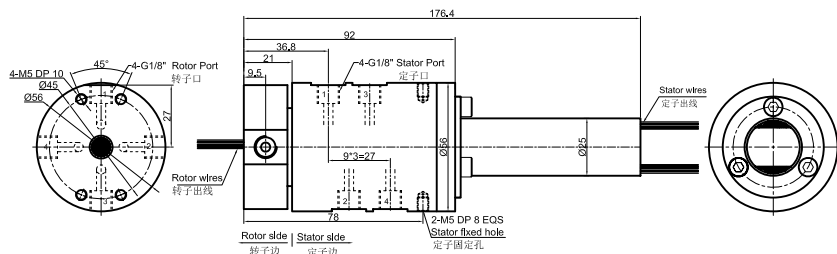
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
DK41	4	G1/8"	6~8mm

DK41S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 4进4出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

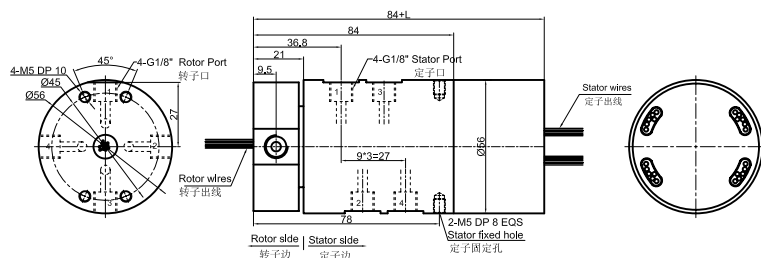
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
DK41S-S12	4	G1/8"	6~8mm	12	22.5
DK41S-S18	4	G1/8"	6~8mm	18	29.5
DK41S-S24	4	G1/8"	6~8mm	24	40.1
DK41S-S36	4	G1/8"	6~8mm	36	53.8



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
DK41S-S56	4	G1/8"	6~8mm	56

DK41-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)
DK41-P0610	4	G1/8"	6~8mm	6	0	38
DK41-S06	4	G1/8"	6~8mm	0	6	38
DK41-P1210	4	G1/8"	6~8mm	12	0	54.8
DK41-P0610-S06	4	G1/8"	6~8mm	6	6	54.8
DK41-S12	4	G1/8"	6~8mm	0	12	54.8
DK41-P1810	4	G1/8"	6~8mm	18	0	71.5
DK41-P0610-S12	4	G1/8"	6~8mm	6	12	71.5
DK41-P1210-S06	4	G1/8"	6~8mm	12	6	71.5
DK41-S18	4	G1/8"	6~8mm	0	18	71.5
DK41-S24	4	G1/8"	6~8mm	0	24	88.4
DK41-P0610-S18	4	G1/8"	6~8mm	6	18	88.4
DK41-S30	4	G1/8"	6~8mm	0	30	105.2
DK41-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

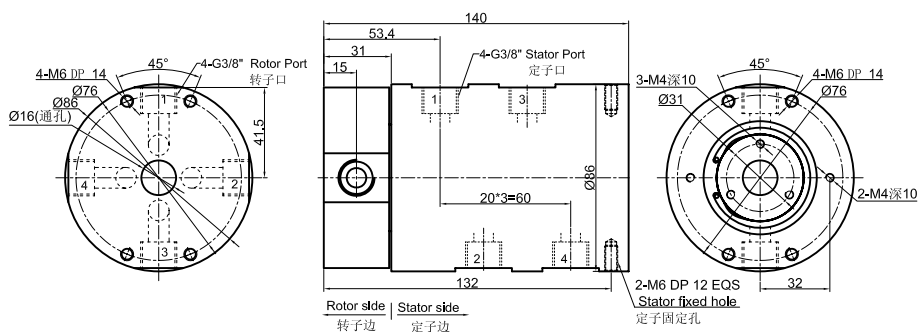
旋转接头部分技术指标			机械技术指标	
参数	数值		参数	数值
通道数	4进4出, G1/8"		工作寿命	1000万转以上
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 0.01torr		额定转速	500RPM
扭矩	与接口尺寸相关, 详见选型表		工作温度	-30℃~80℃
电气技术指标			工作湿度	0~85% RH
参数	数值		接触材料	贵金属
	功率	信号	壳体材料	铝合金
额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC	防护等级	IP51
绝缘电阻	≥ 500MΩ/500VDC	≥ 500MΩ/500VDC		
导线规格	AWG17#镀锡铁氟龙			
导线长度	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			

DK43(4通道气/气电滑环)



DK43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；

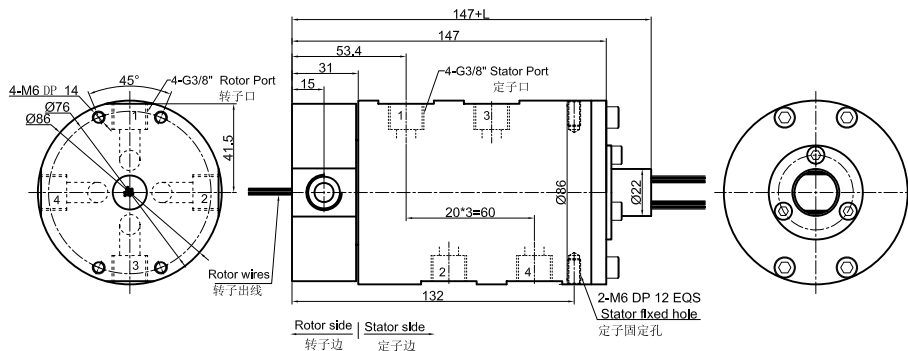
DK43 (纯气动旋转接头) 尺寸图 4进4出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
DK43	4	G3/8"	10~12mm

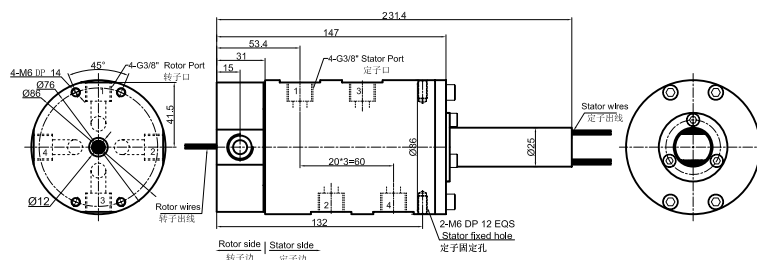
DK43S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 4进4出G3/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
DK43S-S12	4	G3/8"	10~12mm	12	21
DK43S-S18	4	G3/8"	10~12mm	18	28
DK43S-S24	4	G3/8"	10~12mm	24	38.6
DK43S-S36	4	G3/8"	10~12mm	36	52.3

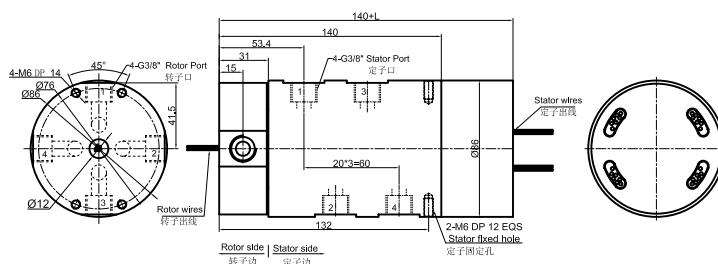
DK43S-S56 尺寸图 4进4出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
DK43S-S56	4	G3/8"	10~12mm	56

DK43-DT2586 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)
DK43-P0610	4	G3/8"	10~12mm	6	0	45.2
DK43-S06	4	G3/8"	10~12mm	0	6	45.2
DK43-P1210	4	G3/8"	10~12mm	12	0	65.6
DK43-P0610-S06	4	G3/8"	10~12mm	6	6	65.6
DK43-S12	4	G3/8"	10~12mm	0	12	65.6
DK43-P1810	4	G3/8"	10~12mm	18	0	86
DK43-P0610-S12	4	G3/8"	10~12mm	6	12	86
DK43-P1210-S06	4	G3/8"	10~12mm	12	6	86
DK43-S18	4	G3/8"	10~12mm	0	18	86
DK43-S24	4	G3/8"	10~12mm	0	24	106.4
DK43-P0610-S18	4	G3/8"	10~12mm	6	18	106.4
DK43-S30	4	G3/8"	10~12mm	0	30	126.8
DK43-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	<0.01Ω			

DK81(8通道气/气电滑环)



DK81系列是8通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙,

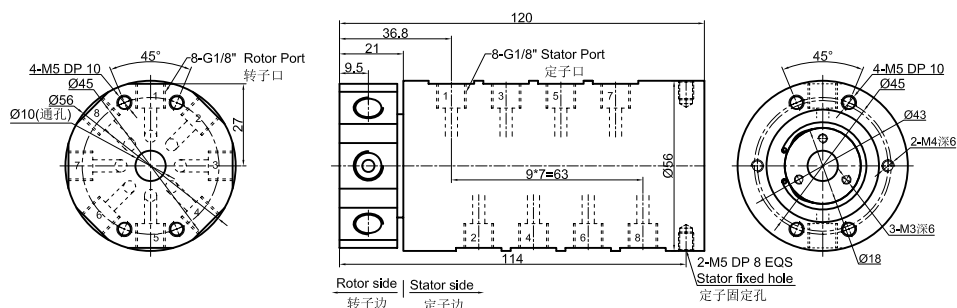
体积小，重量轻，转动扭矩小。

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;

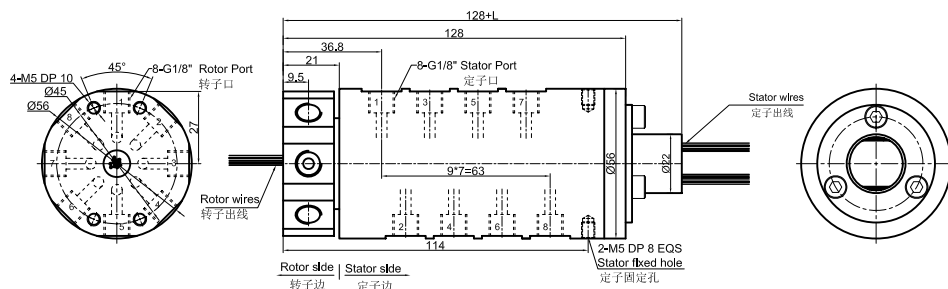
DK81 (纯气动旋转接头) 尺寸图 8进8出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
DK81	8	G1/8"	6~8mm

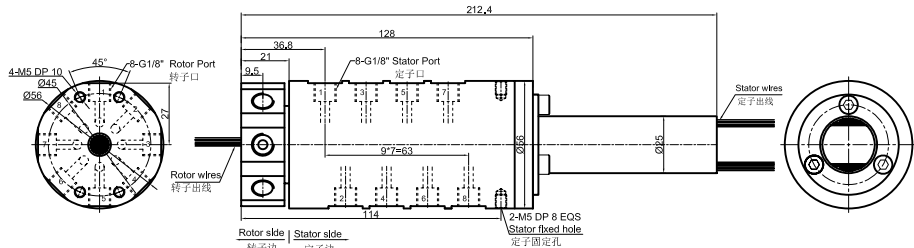
DK81S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 8进8出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
DK81S-S12	8	G1/8"	6~8mm	12	22.5
DK81S-S18	8	G1/8"	6~8mm	18	29.5
DK81S-S24	8	G1/8"	6~8mm	24	40.1
DK81S-S36	8	G1/8"	6~8mm	36	53.8

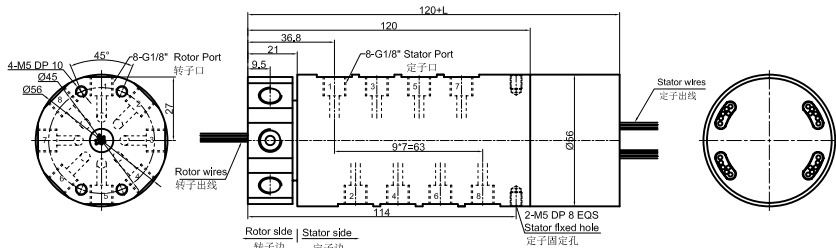
DK81S-S56 尺寸图 8进8出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
DK81S-S56	8	G1/8"	6~8mm	56

DK81-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)
DK81-P0610	8	G1/8"	6~8mm	6	0	38
DK81-S06	8	G1/8"	6~8mm	0	6	38
DK81-P1210	8	G1/8"	6~8mm	12	0	54.8
DK81-P0610-S06	8	G1/8"	6~8mm	6	6	54.8
DK81-S12	8	G1/8"	6~8mm	0	12	54.8
DK81-P1810	8	G1/8"	6~8mm	18	0	71.5
DK81-P0610-S12	8	G1/8"	6~8mm	6	12	71.5
DK81-P1210-S06	8	G1/8"	6~8mm	12	6	71.5
DK81-S18	8	G1/8"	6~8mm	0	18	71.5
DK81-S24	8	G1/8"	6~8mm	0	24	88.4
DK81-P0610-S18	8	G1/8"	6~8mm	6	18	88.4
DK81-S30	8	G1/8"	6~8mm	0	30	105.2
DK81-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	0~240VAC/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	<0.01Ω			

DK83(8通道气/气电滑环)



DK83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。

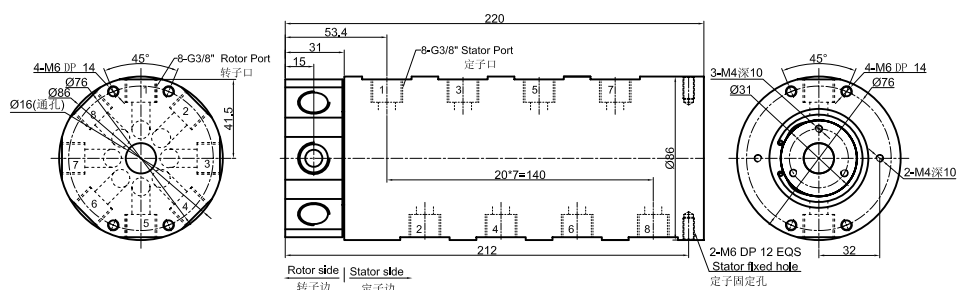
且可选同时通过功率动力线,信号线,工业总线,控制线,

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;

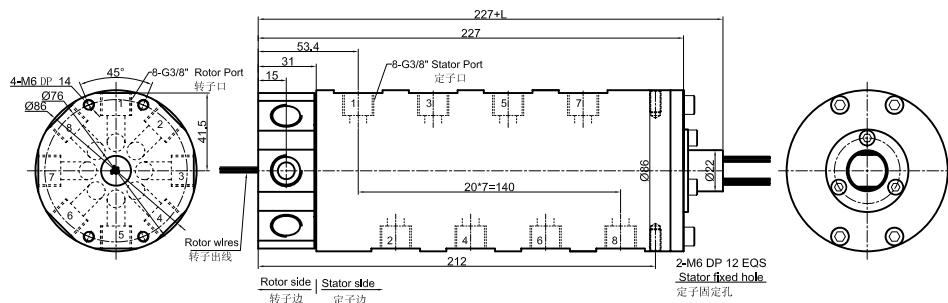
DK83 (纯气动旋转接头) 尺寸图 8进8出G3/8"牙



选型表

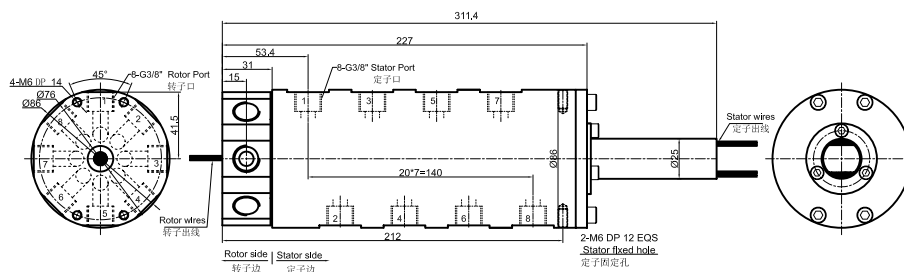
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
DK83	8	G3/8"	10~12mm

DK83S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 8进8出G3/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

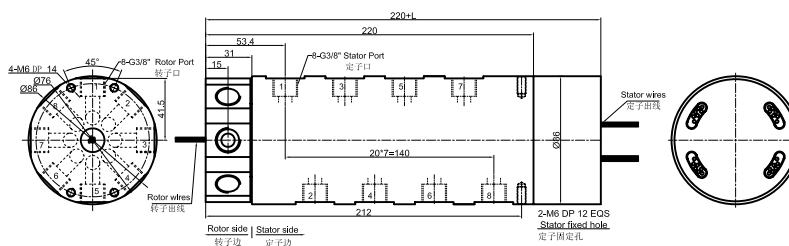
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
DK83S-S12	8	G3/8"	10~12mm	12	21
DK83S-S18	8	G3/8"	10~12mm	18	28
DK83S-S24	8	G3/8"	10~12mm	24	38.6
DK83S-S36	8	G3/8"	10~12mm	36	52.3



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
DK83S-S56	8	G3/8"	10~12mm	56

DK83-DT2586 尺寸图 8进8出G3/8"牙+信号(5A、10A)



选型表

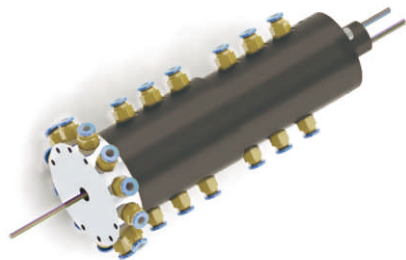
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	10A	信号(5A)	L(mm)
DK83-P0610	8	G3/8"	10~12mm	6	0	45.2
DK83-S06	8	G3/8"	10~12mm	0	6	45.2
DK83-P1210	8	G3/8"	10~12mm	12	0	65.6
DK83-P0610-S06	8	G3/8"	10~12mm	6	6	65.6
DK83-S12	8	G3/8"	10~12mm	0	12	65.6
DK83-P1810	8	G3/8"	10~12mm	18	0	86
DK83-P0610-S12	8	G3/8"	10~12mm	6	12	86
DK83-P1210-S06	8	G3/8"	10~12mm	12	6	86
DK83-S18	8	G3/8"	10~12mm	0	18	86
DK83-S24	8	G3/8"	10~12mm	0	24	106.4
DK83-P0610-S18	8	G3/8"	10~12mm	6	18	106.4
DK83-S30	8	G3/8"	10~12mm	0	30	126.8
DK83-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			

DK121(12通道气/气电滑环)



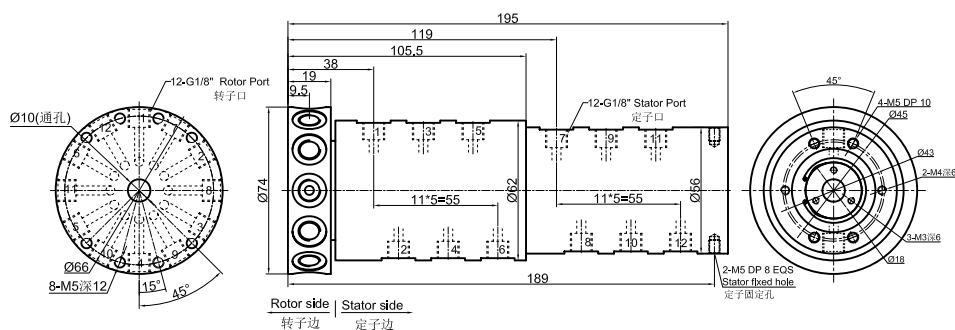
DK121系列是12通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙，体积小，重量轻，转动扭矩小。

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；

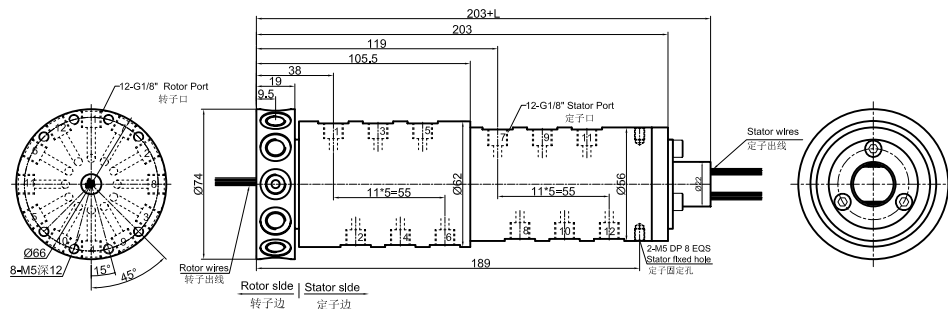
DK121 (纯气动旋转接头) 尺寸图 12进12出G1/8"牙



选型表

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

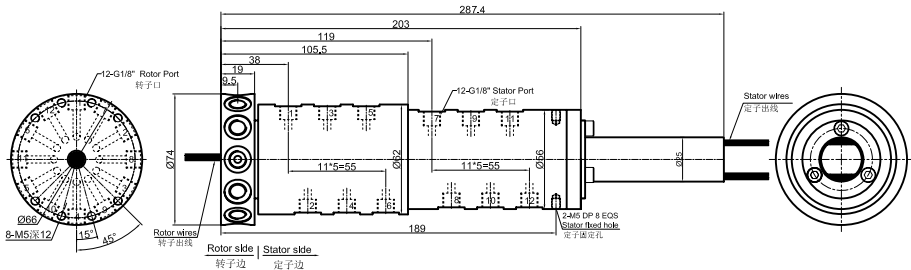
DK121S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 12进12出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



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

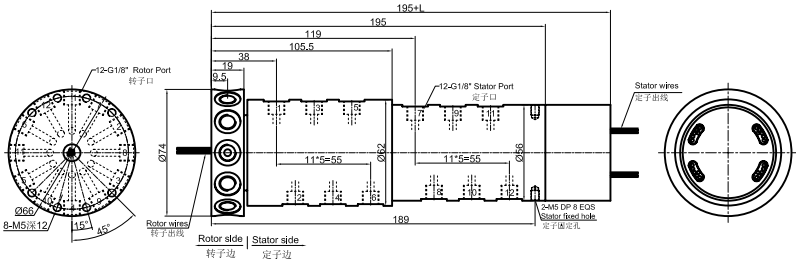
DK121S-S56 尺寸图 12进12出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	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

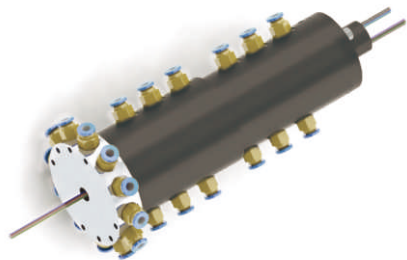
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	10A	信号(5A)	L(mm)
DK121-P0610	12	G1/8"	6~8mm	6	0	38
DK121-S06	12	G1/8"	6~8mm	0	6	38
DK121-P1210	12	G1/8"	6~8mm	12	0	54.8
DK121-P0610-S06	12	G1/8"	6~8mm	6	6	54.8
DK121-S12	12	G1/8"	6~8mm	0	12	54.8
DK121-P1810	12	G1/8"	6~8mm	18	0	71.5
DK121-P0610-S12	12	G1/8"	6~8mm	6	12	71.5
DK121-P1210-S06	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

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	0~240VAC/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	<0.01Ω			

DK123(12通道气/气电滑环)



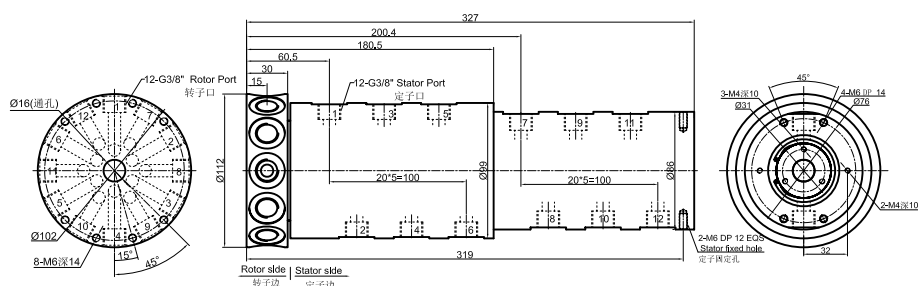
DK123系列是12通道气动旋转接头(可混合电) G3/8"牙，体积小，重量轻，转动扭矩小。

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；

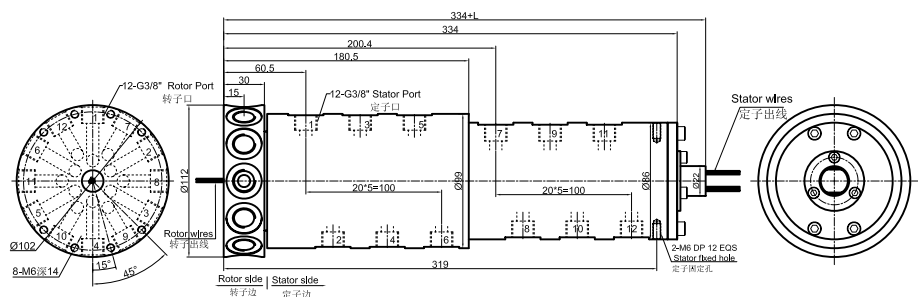
DK123 (纯气动旋转接头) 尺寸图 12进12出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
DK123	12	G3/8"	10~12mm

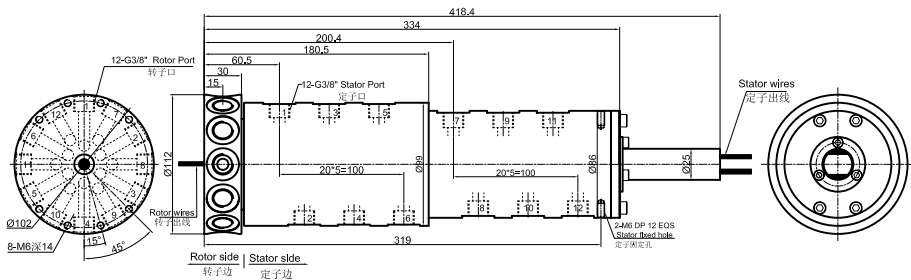
DK123S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 12进12出G3/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
DK123S-S12	12	G3/8"	10~12mm	12	22.5
DK123S-S18	12	G3/8"	10~12mm	18	29.5
DK123S-S24	12	G3/8"	10~12mm	24	40.1
DK123S-S36	12	G3/8"	10~12mm	36	53.8

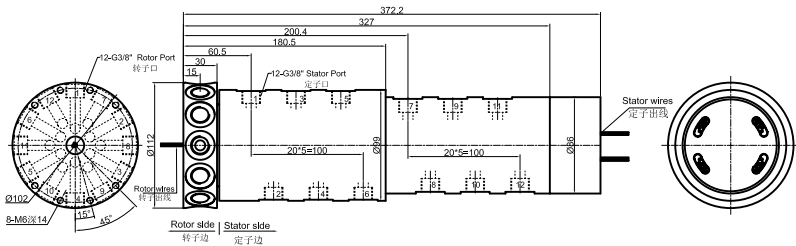
DK123S-S56 尺寸图 12进12出G3/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
DK123S-S56	12	G3/8"	10~12mm	56

DK123-DT2586 尺寸图 12进12出G3/8"牙+信号(5A、10A)



选型表

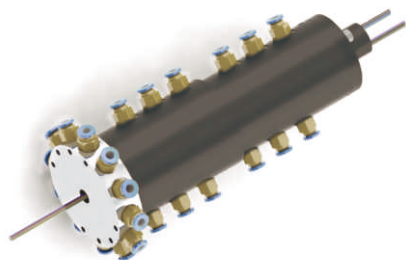
型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	10A	信号(5A)	L(mm)
DK123-P0610	12	G3/8"	10~12mm	6	0	45.2
DK123-S06	12	G3/8"	10~12mm	0	6	45.2
DK123-P1210	12	G3/8"	10~12mm	12	0	65.6
DK123-P0610-S06	12	G3/8"	10~12mm	6	6	65.6
DK123-S12	12	G3/8"	10~12mm	0	12	65.6
DK123-P1810	12	G3/8"	10~12mm	18	0	86
DK123-P0610-S12	12	G3/8"	10~12mm	6	12	86
DK123-P1210-S06	12	G3/8"	10~12mm	12	6	86
DK123-S18	12	G3/8"	10~12mm	0	18	86
DK123-S24	12	G3/8"	10~12mm	0	24	106.4
DK123-P0610-S18	12	G3/8"	10~12mm	6	18	106.4
DK123-S30	12	G3/8"	10~12mm	0	30	126.8
DK123-S36	12	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	1MPa (可定制高压), 真空 0.01torr		工作寿命	1000万转以上
最大压力	与接口尺寸相关, 详见选型表		额定转速	500RPM
扭矩			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 (可据要求调整)			
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s			
动态电阻变化值	<0.01Ω			

DK241(24通道气/气电滑环)



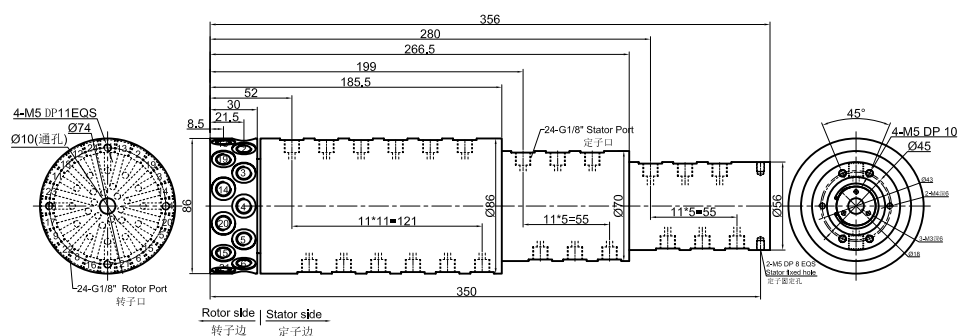
DK241系列是24通道气动旋转接头(可混合电) G1/8"牙, 体积小, 重量轻, 转动扭矩小。

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;

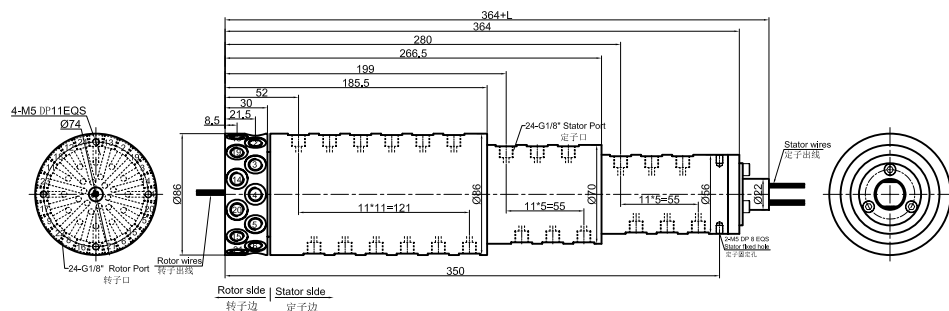
DK241 (纯气动旋转接头) 尺寸图 24进24出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
DK241	24	G1/8"	6~8mm

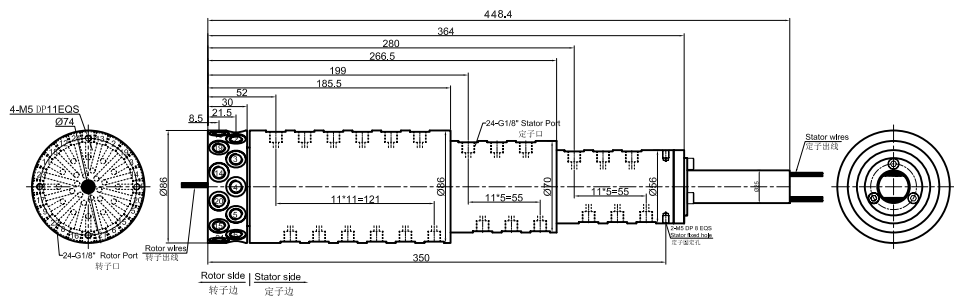
DK241S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 24进24出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	L(mm)
DK241S-S12	24	G1/8"	6~8mm	12	22.5
DK241S-S18	24	G1/8"	6~8mm	18	29.5
DK241S-S24	24	G1/8"	6~8mm	24	40.1
DK241S-S36	24	G1/8"	6~8mm	36	53.8

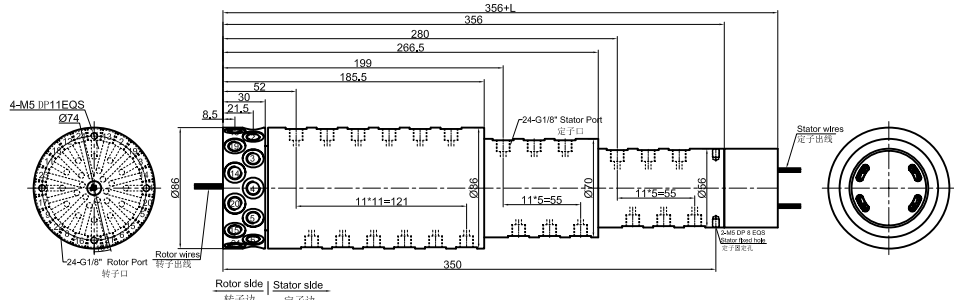
DK241S-S56 尺寸图 24进24出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
DK241S-S56	24	G1/8"	6~8mm	56

DK241-PXX-SXX 尺寸图, 24进24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)
DK241-P0610	24	G1/8"	6~8mm	6	0	38
DK241-S06	24	G1/8"	6~8mm	0	6	38
DK241-P1210	24	G1/8"	6~8mm	12	0	54.8
DK241-P0610-S06	24	G1/8"	6~8mm	6	6	54.8
DK241-S12	24	G1/8"	6~8mm	0	12	54.8
DK241-P1810	24	G1/8"	6~8mm	18	0	71.5
DK241-P0610-S12	24	G1/8"	6~8mm	6	12	71.5
DK241-P1210-S06	24	G1/8"	6~8mm	12	6	71.5
DK241-S18	24	G1/8"	6~8mm	0	18	71.5
DK241-S24	24	G1/8"	6~8mm	0	24	88.4
DK241-P0610-S18	24	G1/8"	6~8mm	6	18	88.4
DK241-S30	24	G1/8"	6~8mm	0	30	105.2
DK241-S36	24	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	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	0~20VAC/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。