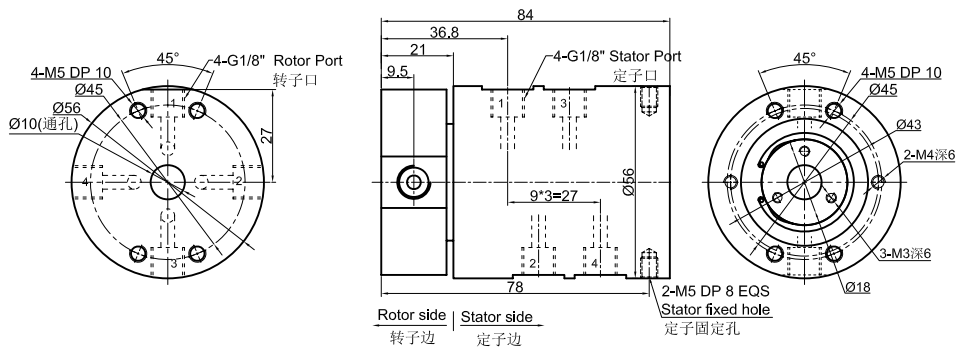


DK41(4通道气/气电滑环)



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；

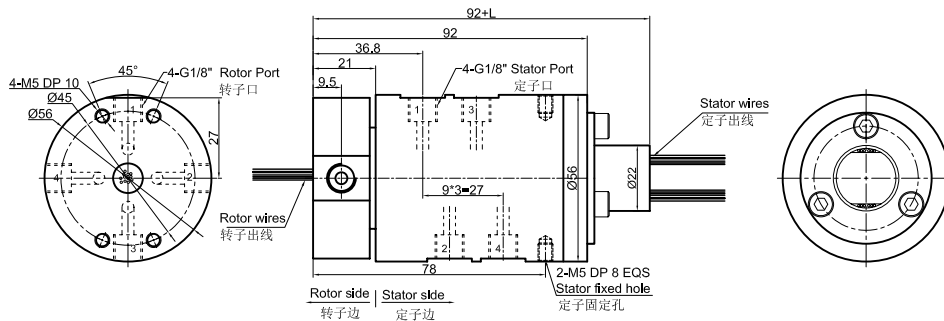
DK41 (纯气动旋转接头) 尺寸图 4进4出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管
DK41	4	G1/8"	6~8mm

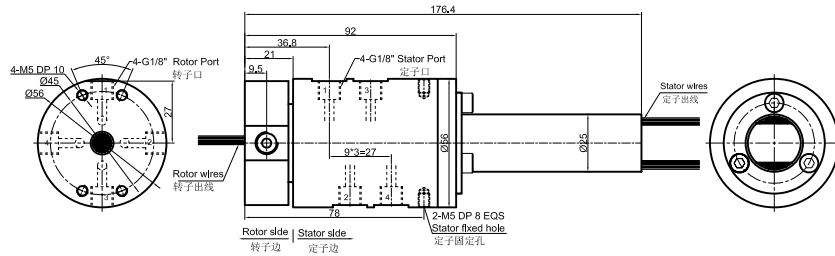
DK41S-S12(S18,S24,S36) 尺寸图 4进4出G1/8"牙+12~36路信号(2A)



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

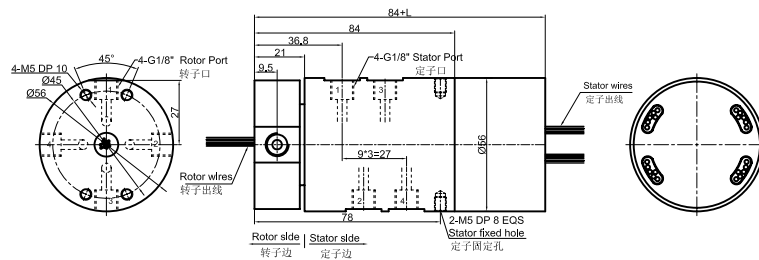
DK41S-S56 尺寸图 4进4出G1/8"牙



选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)
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°C~80°C
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			