

DK43(4通道纯动气滑环)

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;

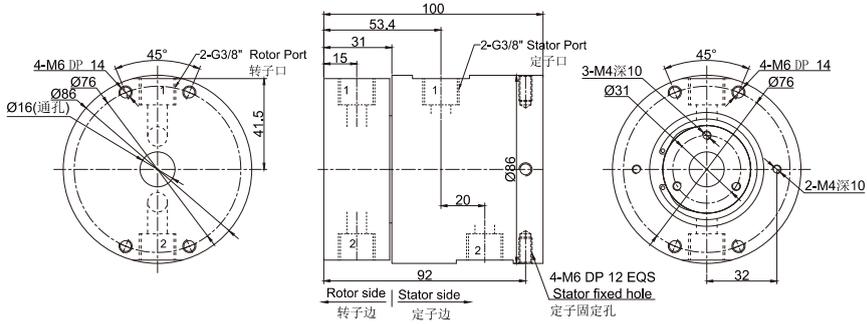
产品图片



图片仅供参考

如果产品的外观和尺寸有变化, 应以实际产品为准。

外形图尺寸图



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

旋转接头部分技术指标

项目	数值
通道	4进4出, G3/8"
最大压力	1MPa (可定制高压), 真空 -80KPa
扭矩	与接口尺寸相关, 详见选型表

电气技术指标

项目	功率	信号
额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
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	

机械技术指标

项目	数值
工作寿命	1000万转以上
额定转速	300RPM
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	0~85% RH
接触材料	贵金属
壳体材料	铝合金
防护等级	IP51