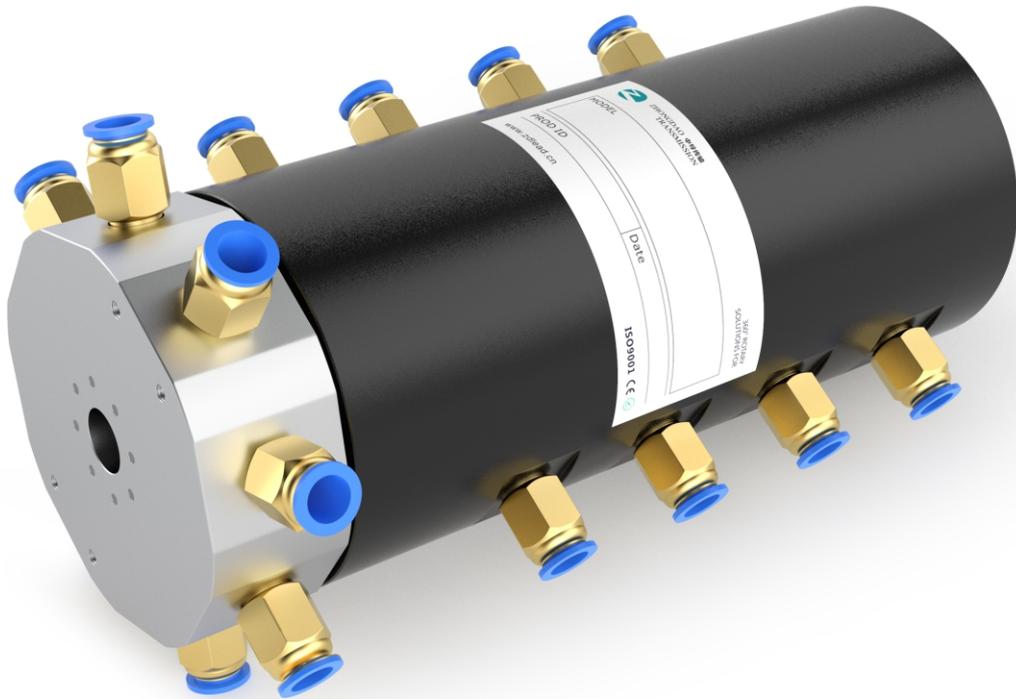


## DK83(8通气/电滑环)

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;

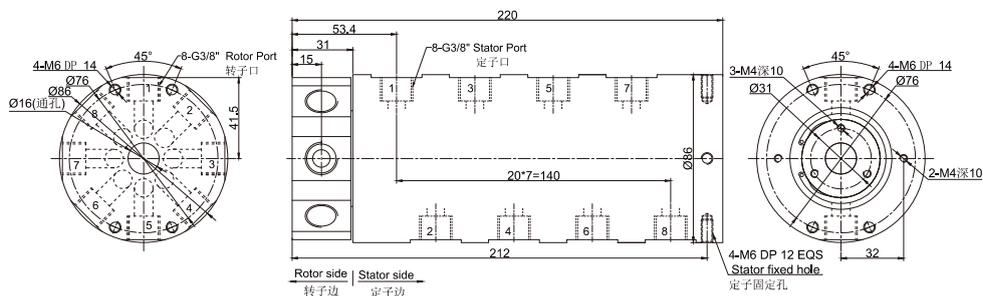
### 产品图片



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。

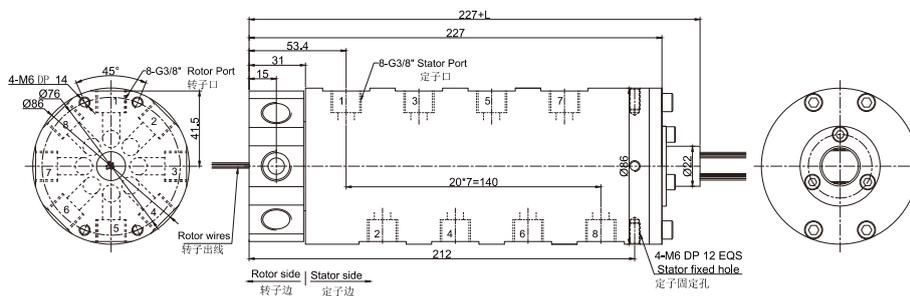
## DK83(纯气动旋转接头) 尺寸图



## 选型表

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

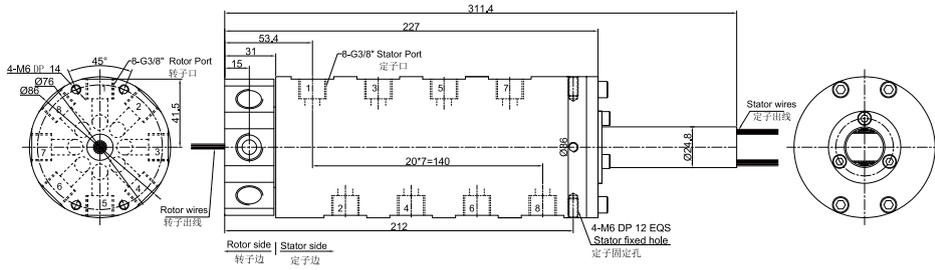
## DK83S-S12 尺寸图



## 选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	长度 L(mm)
DK83S-S12	8	G3/8"	10~12mm	12	22.5
DK83S-S18	8	G3/8"	10~12mm	18	29.5
DK83S-S24	8	G3/8"	10~12mm	24	40.1
DK83S-S36	8	G3/8"	10~12mm	36	53.8

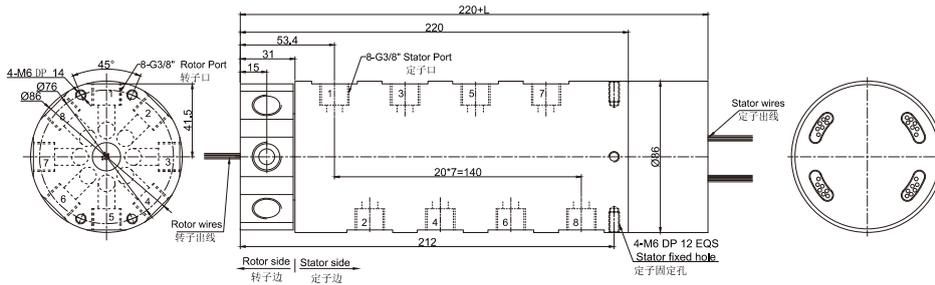
## DK83S-S56 外形图尺寸图



### 选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	信号(2A)	长度 L(mm)
DK83S-S56	8	G3/8"	10~12mm	56	311.4

## DK83-DT2586 外形图尺寸图



### 选型表

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	10A	信号(5A)	长度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

型号	气体通道	接口尺寸	可适应气管	10A	信号(5A)	长度L(mm)
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。

## 旋转接头部分技术指标

项目	数值
通道	8进8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