

◆产品特点:

滑环又称导电滑环, 电刷、集电环、回流环、电气旋转关节等, 属于电接触滑动连接应用范畴, 是实现两个相对转动机构的图像、数据信号及动力传递的精密输电装置。特别适合应用于无限制的连续旋转, 同时又需要从固定位置到旋转位置传送功率或数据的场所。可提高系统性能, 简化系统结构, 避免因活动关节的旋转而扭伤导线。广泛应用于监控、风力发电机、环保设备、医疗、化工、冶金、航空航天、机器人等民用及军用设备上。

◆产品优势:

* PSK-06A-转子, PSK-06B-定子

*** 滑环铜环外径为14.73mm**

* 金-金触点 接触电阻极低

* 满足360度无限制旋转的图像及数据传输

* 适合于小型旋转系统, 传输微弱控制型号

* 运转平滑、低力矩


PSK-06:
◆技术参数:

PSK-06	
工作速度	0-100rpm
通路数	6路
额定电压	240VAC/DC
额定电流	2A/路
工作温度	-40~+80℃
触点材料	金/金
导线规格	AWG28镀银铁氟龙 UL
导线长度	标准 250mm, UL
耐压强度	500V@50Hz
绝缘电阻	1000MΩ, @500VDC
动态电阻波动值	≤10mΩ
壳体材料	工程塑料

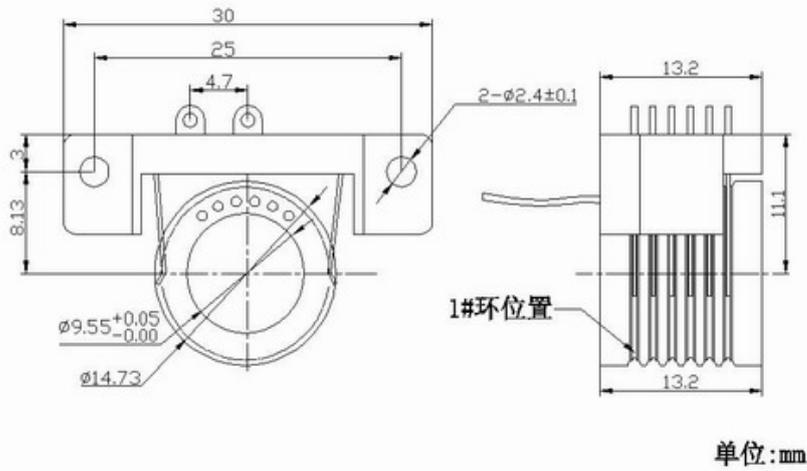
* 工作寿命取决于旋转速度、工作环境及温度

◆导线色码表:

环码	色码
#1	黑
#2	褐
#3	红
#4	橙
#5	黄
#6	绿

◆长度(L):

通路数	长度 (mm)	型号
6	30	PSK-06B

◆PSK-06

◆典型应用:

- * 闭路监控球形云台
- * 电气测试设备
- * 制造和处理控制设备
- * 旋转工作台
- * 展览/显示设备
- * 医疗设备

◆可选项:

- * 更高速度可选
- * 金属外壳可选
- * 更高密封等级可选
- * 导线末端接插件可选
- * 出线方向可选