

◆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-02A-转子, PSK-02B-定子

*** 滑环铜环外径为 $\varnothing 28.0\text{mm}$, 内径为 $\varnothing 8.0\text{mm}$**

* 贵金属接触保障超长工作寿命

* 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-02:
◆技术参数:

| PSK-02 | |
|---------|-----------------|
| 工作速度 | 0-100rpm |
| 通路数 | 2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 | AWG32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 |

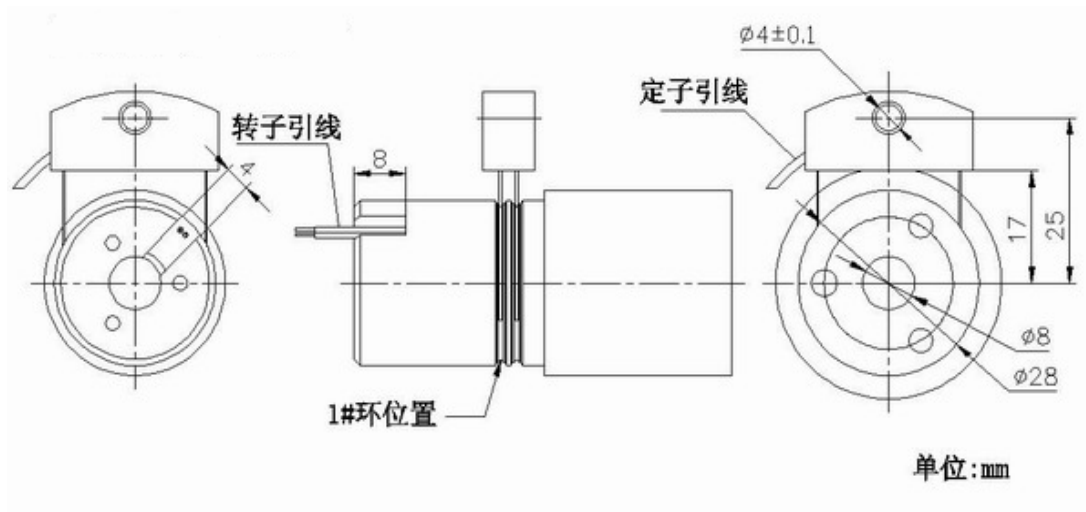
* 工作寿命: 八千万转 (参考值)

* 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 | 绿 |
| #2 | 蓝 |

◆PSK-02



◆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