

**◆特点及应用：**

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：**

- ★ 滑环外径为22.0mm
- ★ 贵金属接触保障超长工作寿命
- ★ 适合于小型旋转系统，传输微弱控制型号
- ★ 满足360度无限制旋转的图像及数据传输
- ★ 运转平滑、低力矩


**PSC022-0315**
**◆技术参数：**

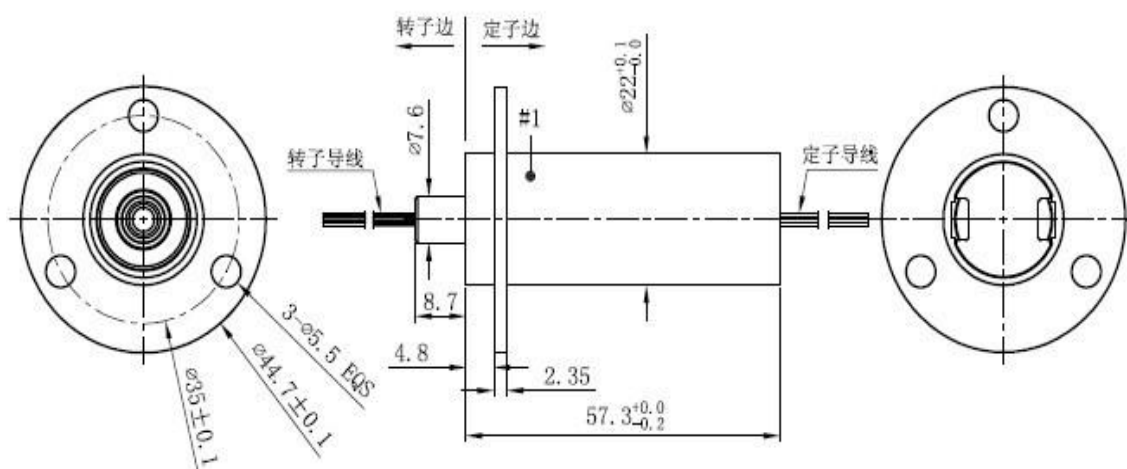
PSC022-0315	
工作速度	0-300rpm
通路数	3通路15A
额定电压	240VAC/DC
额定电流	15A每路
工作温度	-40~+80℃
工作湿度	60%RH或更高
触点材料	贵金属
导线规格	AWG16 镀银铁氟龙
导线长度	标准 250mm
耐压强度	每两路之间 500V@50Hz
绝缘电阻	1000MΩ,@500VDC
动态电阻波动值	≤10mΩ
壳体材料	工程塑料或金属可选

- \* 工作寿命8千万转（参考值）
- \* 工作寿命取决于旋转速度、工作环境及温度

**◆帽套长度（L）：**

通路数	长度（mm）	型号
3	57.3	PSC022-0315

**PSC022-0315**



◆可选项:

- \* 通路数可选
- \* 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