

**◆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18.0mm**

\* 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

**PSC018-06A:**
**◆技术参数:**

PSC018-06A	
工作速度	0-300rpm
通路数	6路
额定电压	240VAC/DC
额定电流	2A/路或可混合
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	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

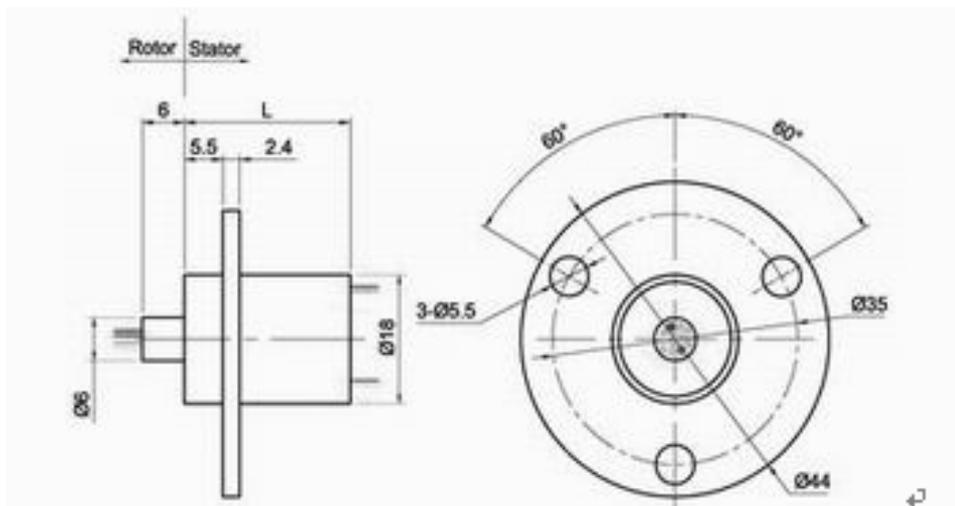
\* 工作寿命取决于旋转速度、工作环境及温度

**◆帽套长度(L):**

通路数	长度 (mm)	型号
6路	15.9	PSC018-06A

**◆导线色码表:**

环码	色码	环码	色码	环码	色码
#1	红	#3	黑	#5	绿
#2	黄	#4	蓝	#6	白

**◆PSC018-06A**

**PSC018-12A:**
**◆技术参数:**

PSC018-12A	
工作速度	0-300rpm
通路数	12路
额定电压	240VAC/DC
额定电流	2A/路或可混合
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	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

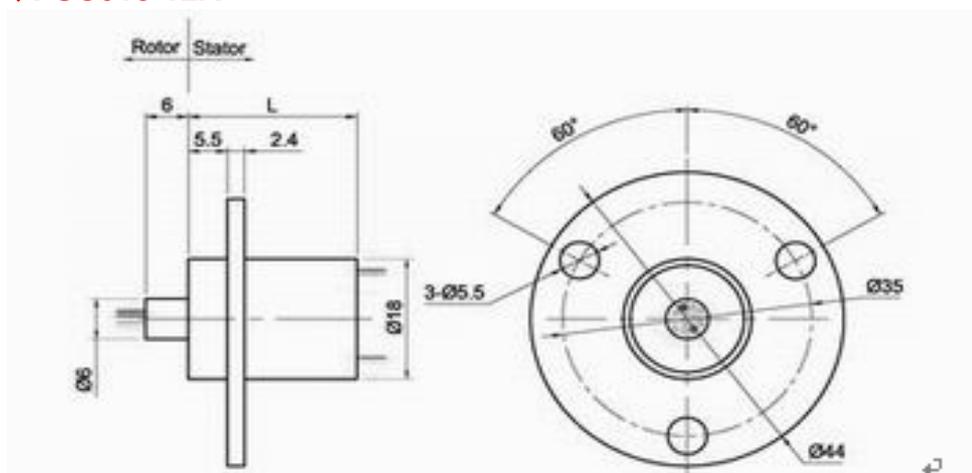
\*工作寿命取决于旋转速度、工作环境及温度

**◆帽套长度(L):**

通路数	长度 (mm)	型号
12路	23.7	PSC018-12A

**◆导线色码表:**

环码	色码	环码	色码	环码	色码	环码	色码
#1	红	#4	紫	#7	黑	#10	橙
#2	绿	#5	灰	#8	蓝	#11	白
#3	黄	#6	蓝	#9	棕	#12	土黄

**◆PSC018-12A**

**PSC018-14A:**
**◆技术参数:**

PSC018-14A	
工作速度	0-300rpm
通路数	14路
额定电压	240VAC/DC
额定电流	2A/路或可混合
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	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

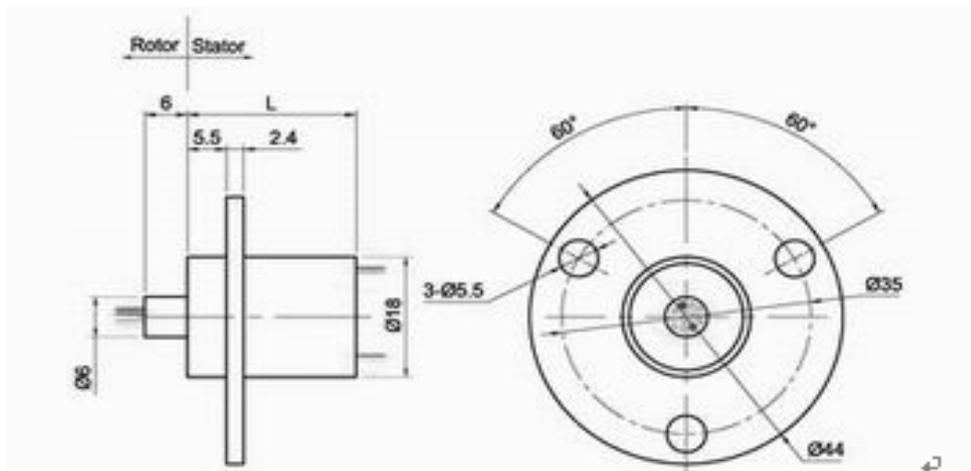
**◆帽套长度(L):**

通路数	长度 (mm)	型号
14路	25.5	PSC018-14A

**◆导线色码表:**

环码	色码	环码	色码	环码	色码	环码	色码
#1	红	#5	灰	#9	棕	#13	红
#2	绿	#6	黑	#10	橙	#14	黑
#3	黄	#7	蓝	#11	白		
#4	紫	#8	深蓝	#12	土黄		

◆PSC018-14A



◆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