

▶ SDM4P产品特点(Product Features):

精美，简洁，抗震性能强 适用于高频振动的设备

- ▶ LED专业化定制，显著提高了信号灯的色彩识别效果。
- ▶ 灯罩应用混合型切割技术，消除了视觉上的盲点，增强了远距离的可视性。
- ▶ 安装：抗震橡胶。
- ▶ LED模块可以自由排序而无需重新接线。
- ▶ 信号颜色有5种：红色，黄色，绿色，蓝色，白色。
- ▶ 电压：12V AC/DC 和 24V AC/DC。
- ▶ 材质：灯罩-PC,灯体-ABS。
- ▶ 防尘防水设计，防护等级IP65。
- ▶ 多用于喷水织机和喷气织机。



亮灯时状态

不亮灯时状态

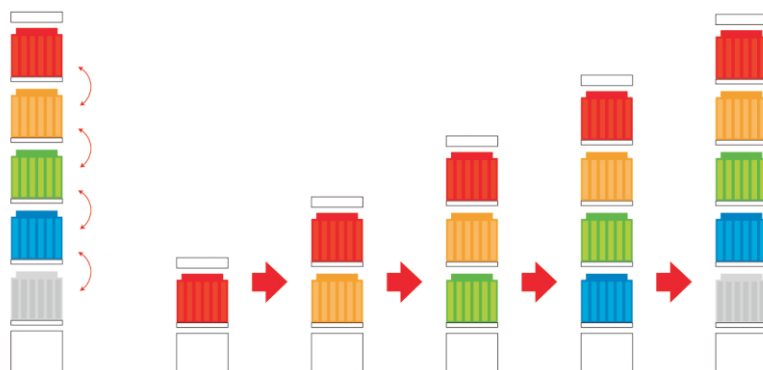
Φ40mm

PLC支持

IP65

▶ 可自由重组的LED模块

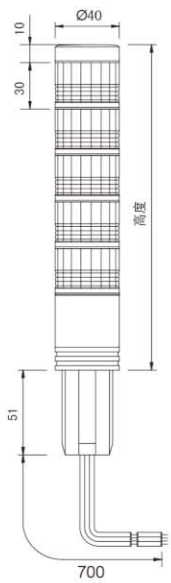
- ▶ 改变颜色顺序: 即使安装后仍能很方便地增加或拆除五个颜色模块。
注意:在信号灯中的同一颜色的LED模块通电后会同时发亮。
- ▶ 配线颜色固定控制同色的模块:
LED模块的颜色与导线的颜色相对应,无论其在哪一层。
注意:增加LED模块时需要相应配件(包括固定螺丝,橡胶垫圈等)
- ▶ 便于增减模块或改变排序:
如果模块的数量改变中心螺杆也需订购



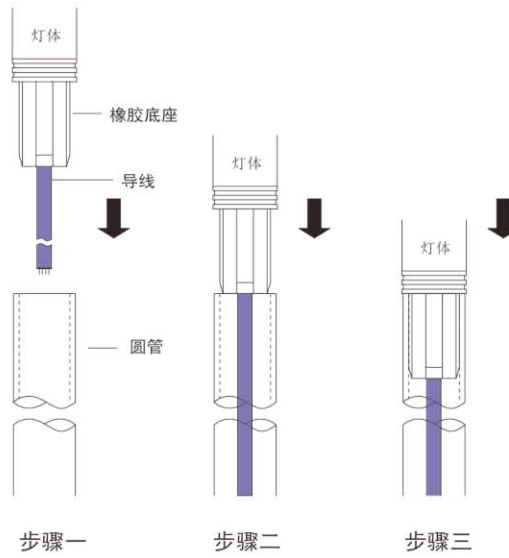
▶ 产品特性参数 Specification

层数	电压	LED模块功率	直接安装重量
一层	12V ≈	0.7W	0.17Kg
	24V ≈		
二层	12V ≈	1.4W	0.19Kg
	24V ≈		
三层	12V ≈	2.0W	0.21Kg
	24V ≈		
四层	12V ≈	2.6W	0.23Kg
	24V ≈		
五层	12V ≈	3.2W	0.25Kg
	24V ≈		

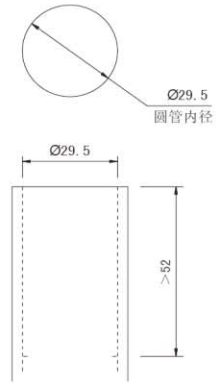
尺寸图 Dimension



高度 (mm)
一层: 90.0
二层: 120.0
三层: 150.0
四层: 180.0
五层: 210.0

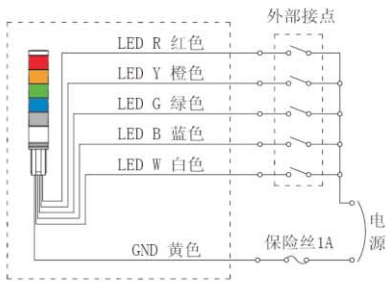


安装所需圆管尺寸条件



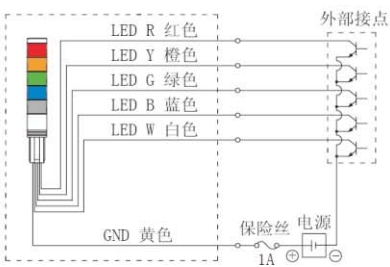
圆管内壁光滑无毛刺
圆管要有足够的强度支撑信号灯和设备的震动

接线图 Connection

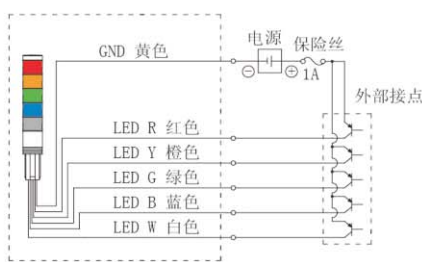


LED模块颜色	信号线颜色	12V信号线电流	24V信号线电流
红色	红色	50mA	30mA
黄色	橙色	50mA	30mA
绿色	绿色	40mA	25mA
蓝色	蓝色	40mA	25mA
白色	白色	40mA	25mA

DC 12V/24V NPN 晶体管



DC 12V/24V PNP 晶体管



晶体管 (NPN/PNP)	
电流容量	$I_c \geq 50mA$
耐电压	$V_c \geq 35V$
漏电流I	$< 0.1mA$

电压	保险丝
所有电压	1A

命名规则 Naming Rules

