

# LU5

## 组合式多层信号灯



LED



接线端子台



85 分贝

双音电子蜂鸣器

直径 Ø50

防护等级 IP65

集电极开路  
可使用PLC驱动



生产終了  
Production end

### 模块结构LED多层信号灯，声光单元自由组合

- 派特莱特有的混合棱镜切割灯罩，消除了可能存在的视觉盲点，大大提高了远距离的可视性能。
- 内置蜂鸣器 (FB型)：提供两种不同的报警音，音量达到85分贝 (在1米处)。
- 安装：直接安装或者杆式安装 (配件需单独购买)。
- 接线端子台颜色采用灯罩对应的相同颜色，便于快速接线。
- 可自由变换的LED模块，即使安装后改变模块排列或增加模块也无需重新接线。
- 灯体由ABS树脂制成。能够耐热抗冲击。
- 灯罩由耐热抗冲击半透明的AS树脂制成。
- 颜色：红色，黄色，绿色，蓝色，白色。

可订制的特殊型号 (详细信息敬请咨询)

- 银色灯体。

### 如何选型

LED 模块		底座模块	
<b>LU5-E-R</b>	LED 单元	<b>LU5-02UFB</b>	底座模块
模块颜色	R: 红色 Y: 黄色 G: 绿色 B: 蓝色 C: 白色	类型	无指定: 常亮 FB: 常亮或闪烁带蜂鸣器
额定电压	DC 24V	主体颜色	无指定: 象牙白色 U: 银色 K: 黑色

### LED 模块



模块颜色	型号	额定电压	工作电压	电流/功率	工作温度范围	重量
红色	LU5-E-R	DC 24V	额定电压 ±10% (21.6~26.4V)	52mA/1.25W	-30℃~+60℃	44g ±10%
黄色	LU5-E-Y					
绿色	LU5-E-G					
蓝色	LU5-E-B					
白色	LU5-E-C					

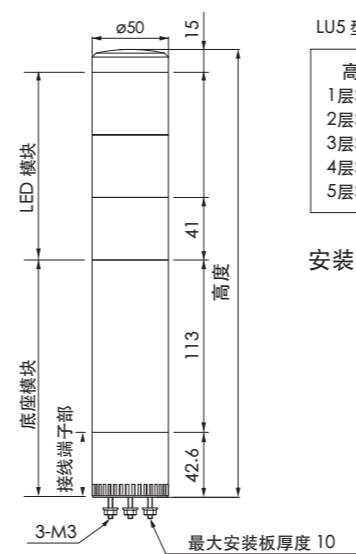
### 底座模块



型号	功能	额定电压	工作电压	工作温度范围	重量
LU5-02	常亮	DC 24V	额定电压 ±10% (21.6~26.4V)	-30℃~+60℃	182g ±10%
LU5-02FB	闪烁加蜂鸣				200g ±10%

FB型：每分钟约闪烁60±12次

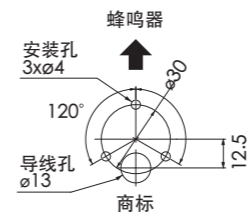
### 尺寸图 (单位: mm)



LU5 型

高度
1层: 211
2层: 252
3层: 293
4层: 334
5层: 375

安装尺寸



### 接线图

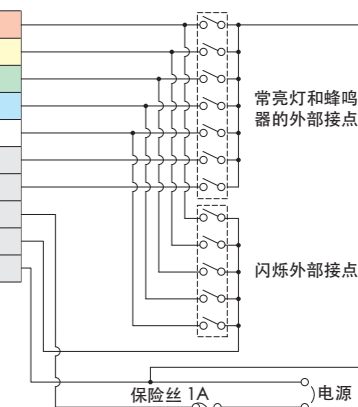
LU5-02FB  
DC 24V



No.	颜色	LED 模块	蜂鸣器
No.1	红色	LED 模块 红色	
No.2	橙色	LED 模块 黄色	
No.3	绿色	LED 模块 绿色	
No.4	蓝色	LED 模块 蓝色	
No.5	白色	LED 模块 白色	
No.6	灰色		蜂鸣器 1
No.7	黑色		蜂鸣器 2
No.8	黄色		接地
No.9	灰色		闪烁共通
No.10	黑色		常亮共通

<推荐接线>

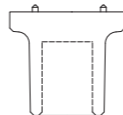
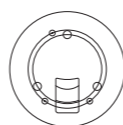
实线：  
UL1007 Ø0.8 - Ø1.2mm<sup>2</sup> (AWG 26-20)  
多股接线：  
UL1004 Ø0.3 - Ø1.25mm<sup>2</sup> (AWG 22-18)



### 选购件

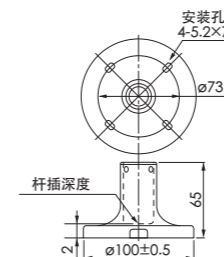
顶部支架

SZ-60-U  
(杆式安装的底部连接支架)

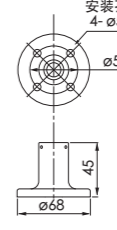


安装支架

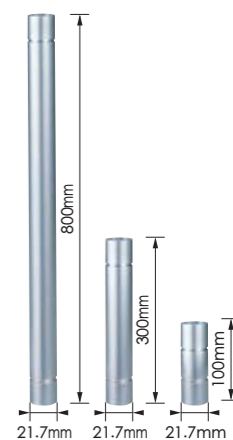
SZ-010  
(对于杆式Φ21.7mm)



SZ-016A  
(对于杆式Φ21.7mm)



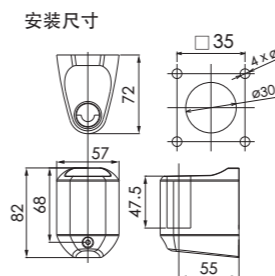
铝杆



800mm : POLE-800A21  
300mm : POLE-300A21  
100mm : POLE-100A21

壁式安装支架

SZ-020  
用于直径21.7mm的铝杆



选件型号

材料

选件型号	材料
POLE□□□-A21	铝
SZ-010	铝合金压铸ADC12
SZ-016A	铝合金压铸ADC12
SZ-70-B	ABS 树脂
SZ-020	ABS 树脂