

# LU7

## 组合式多层信号灯



LED



接线端子台



90 分贝

双音电子蜂鸣器

直径 Ø70

防护等级 IP66

※包含使用 LU7-USB时

集电极开路  
可使用PLC驱动



标准灯体

短灯体

生産終了  
Production end

全新

### LU7-02S-USB

- USB供给电源 - 不需另设电源。
- 可由DLL控制操作。
- 内置5种蜂鸣音，各有13种频率可供选择。



### LU7-LB

- 蜂鸣器音量可达100±5dB。
- 可与LU7-02 (FB)，LU7-M2 (FB) 和LU7-02SB结合使用。
- 报警声可和特定模块绑定工作。



### LU7-V1

- 支持高品质MP3语音文件警报模块。
- 可内置4种声音和铃声的组合。
- 播放时间总长32秒。
- 通过顶部按钮选择播放内容。
- 需要在订货时指定内置播放语音文件。



## 组复合体式高防护多层信号灯, 欧式设计, 组装方便

- 实现IP66的同类产品最高防护等级, 可直接清洗; 适用于各类需清洗的特殊环境。
- 安装方式: 正上方安装(带各类安装支架配件)。
- 自由配装的组合式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。
- 灯体材料为ABS树脂, 耐热抗冲击; 灯罩材料为AS树脂, 耐热抗冲击且透明性好。



安装电缆密封套后  
实现IP66高等级防护

## LED模块

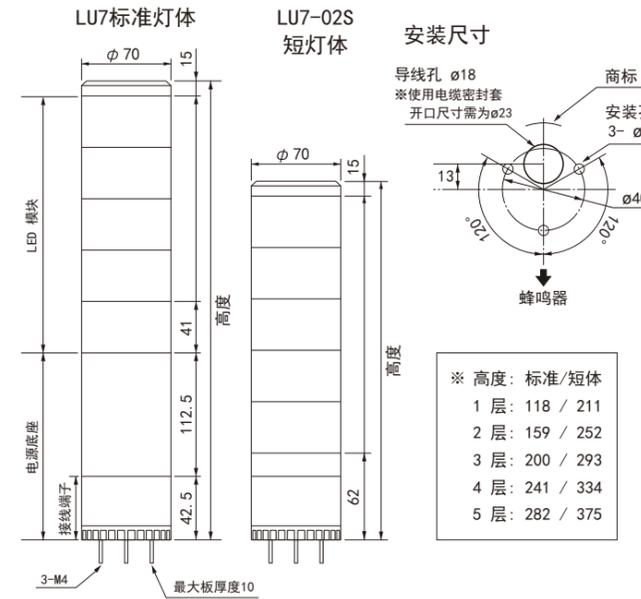
| 型号     | LU7-E-R       | LU7-E-Y | LU7-E-G   | LU7-E-B | LU7-E-C |
|--------|---------------|---------|-----------|---------|---------|
| 模块颜色   | 红色            | 黄色      | 绿色        | 蓝色      | 白色      |
| 额定电压   | DC 24V        |         |           |         |         |
| 使用电压范围 | 21.6V~26.4V   |         |           |         |         |
| 额定电流   | 52mA/1.25W    |         | 42mA/1.0W |         |         |
| 使用温度范围 | -30°C ~ +60°C |         |           |         |         |
| 重量     | 60g ±10%      |         |           |         |         |

## 底座模块

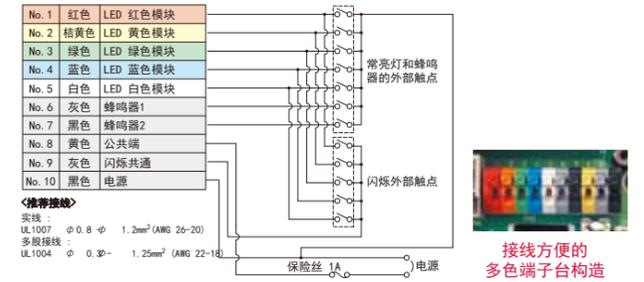
| 型号       | LU7-02S                              | LU7-02                                   | LU7-02SB    | LU7-02FB       | LU7-02S-USB   | LU7-M2                                   | LU7-M2FB   |
|----------|--------------------------------------|--|-------------|----------------|---------------|--|------------|
| 灯体长度     | 短灯体                                  | 标准灯体                                     | 短灯体         | 标准灯体           | 短灯体           | 标准灯体                                     |            |
| 额定电压     | DC 24V                               |  |             |                | DC 5V (USB标准) | AC 100~240V (50/60Hz)                    |            |
| 使用电压范围   | DC 21.6~26.4V                        |  |             |                | DC 4.5~5.5V※  | AC 90~250V (50/60Hz)                     |            |
| 蜂鸣器      | —                                    | *蜂鸣器 1                                   | *蜂鸣器 2      | 5 种可供选择        | —             | *蜂鸣器 1                                   | *蜂鸣器 2     |
| 额定电流     | —                                    | 50 ±10mA                                 | 24 ±10mA    | 500mA          | —             | 50 ±10mA                                 | 24 ±10mA   |
| 功率       | —                                    | 1.2 ±0.25W                               | 0.58 ±0.25W | —              | —             | 1.8 ±0.25W                               | 1.3 ±0.25W |
| 音量       | —                                    | 最大: 90 ±5dB (在1米处)<br>最小: 不低于70dB (在1米处) |             | 80 ±5dB (在1米处) | —             | 最大: 90 ±5dB (在1米处)<br>最小: 不低于70dB (在1米处) |            |
| 闪烁次数     | —                                    | 每分钟60 ±12/次                              |             | —              | —             | 每分钟60 ±12/次                              |            |
| 使用温度范围   | -30°C~+60°C                          |  |             |                | -20°C~+65°C   | -25°C~+55°C                              |            |
| 使用安装     | 仅限室内/直立安装                            |  |             |                | 仅限室内/直立安装     | 仅限室内/直立安装                                |            |
| 防护等级     | IP65 (在使用用户自备电缆密封套时IP66) ※除LU7-USB以外 |  |             |                |               |  |            |
| 重量(±10%) | 150g                                 | 250g                                     | 250g        | 280g           | 160g          | 310g                                     | 340g       |
| 输入方式     | PNP/NPN                              |  |             |                | —             | NPN                                      |            |

※以 USB2.0 为基准

## 尺寸图



## 接线图



## 如何订购

| LED模块  | 底座模块  |
|--|---|
| <b>LU7-E-R</b>                                 | <b>LU7-02SUFB-USB</b>                                 |
| 模块种类<br>E: 常亮模块<br>LB: 语音模块<br>*LB型/V1型仅提供白色灯体 | 模块颜色<br>R: 红色<br>Y: 黄色<br>G: 绿色<br>B: 蓝色<br>C: 白色     |
| 额定电压<br>O2: DC 24V<br>M2: 90~250V              | USB接线<br>类型 仅限LU7-02S-USB<br>无指定: 常亮<br>FB: 常亮或闪烁带蜂鸣器 |
| 底座高度<br>无指定: 高底座<br>S: 低底座<br>*选择低底座则不带蜂鸣器     | 主体颜色<br>无指定: 象牙白色<br>U: 银色<br>K: 黑色                   |

## 选购件

### 顶部支架

SZ-50-U-(U) (K)

灯体杆部连接配件

### 安装底座

SZ-016A  
(对应φ21.7mm型)

### 铝杆

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

### 杆式安装支架

SZ-50T

### 壁式安装底座

SZ-018 (U) (K)

### 壁式安装底座

SZ-020  
(对应φ21.7mm杆)

### 壁式安装底座

SZ-017  
(对应φ21.7mm杆)

### 配件

| 型号           | 材料    |
|--------------|-------|
| SZ-50-U      | ADC12 |
| POLE-□□□ S21 | 镀锌    |
| POLE-□□□ A21 | 铝     |
| SZ-016A      | ADC12 |

### 配件

| 型号      | 材料     |
|---------|--------|
| SZ-70-B | ABS 树脂 |
| SZ-017  | ADC12  |
| SZ-020  | ABS 树脂 |

### 配件

| 型号     | 材料    |
|--------|-------|
| SZ-50T | ADC12 |
| SZ-50L | ADC12 |

※ ADC 12 铝合金压铸 SPHC 热轧低碳钢(板) EPT 乙烯-丙烯酸橡胶