



法兰盘安装



磁钢安装



平面安装

产品应用图


**应用领域**

应用于工程机械（塔吊、履带吊等）、港口机械（轮胎吊、门吊、桥吊等）等大型机械，或港口、码头等需要起到警示作用的场合。

**主要功能及特点**

- 灯座材料采用尼龙材质，灯罩采用 PC 材料，抗 UV。
- 光电自动控制。
- 内置常用镍氢电池。
- 无射频、无电磁干扰，工作稳定。
- 抗震动、耐腐蚀。
- 三种安装方式。

**主要技术参数**

|           |                                |       |                      |
|-----------|--------------------------------|-------|----------------------|
| 光源类型      | LED                            | 发光颜色  | 红、黄（供选择）             |
| 工作模式      | 闪烁                             | 闪烁频率  | 40±10 次/分            |
| 太阳能电池板参考数 | 0.3W 太阳能单晶硅电池                  | 蓄电池参数 | 1.2V/1.8AH 免维护镍氢环保电池 |
| 工作时长      | 电池充满后连续工作 5 天                  | 峰值光强  | 5cd                  |
| 蓄电池存放保护方式 | 底部休眠开关（使用方法见注意事项）              |       |                      |
| 工作温度      | -40℃~+55℃（低温型）<br>0℃~+55℃（常温型） | 防护等级  | IP65                 |
| 工作湿度      | 10%~95%                        | 材 质   | 底座：尼龙 灯罩：PC          |
| 参考重量      | 0.4kg                          | 控制方式  | 光控                   |

**安装使用方法**
**1，法兰盘安装**

- 用 3 个 M6 螺栓和 M6 螺母及Φ6 平垫，弹簧垫圈固定在安装平面上，安装面应平整且有足够的机械强度。

**2，磁钢安装**

- 将太阳能警示灯直接置于具有磁铁吸附力的金属上。  
注意：顶部太阳能板必须正面朝上，能接受到日光照射。  
注意：安装面必须有足够的磁吸附力，以免产品在振动及强风的环境中脱落。  
注意：具有强烈振动的环境下，不建议使用磁钢安装方式。

**3，平面安装**

- 用 3 个 M6 的螺栓安装于具有相配的安装孔的平面上。  
注意：螺栓不可以太长，螺栓深入底部 M6 螺牙的深度不可大于 15mm，否则会顶穿底部，从而影响外壳防护性能

- 太阳能警示灯必须安装在可充分接受到阳光的地方，以确保太阳能警示灯可连续工作。
- 若首次使用时，灯在光线暗的环境下不亮或光线弱时，可将太阳能警示灯放在太阳光下照射 12 小时，即可正常闪亮。
- 如果长时间保存，应将太阳能警示灯放在干燥低湿的地方，每 30 天请将太阳能警示灯取出放在太阳光下照射一天，以保证电池容量。

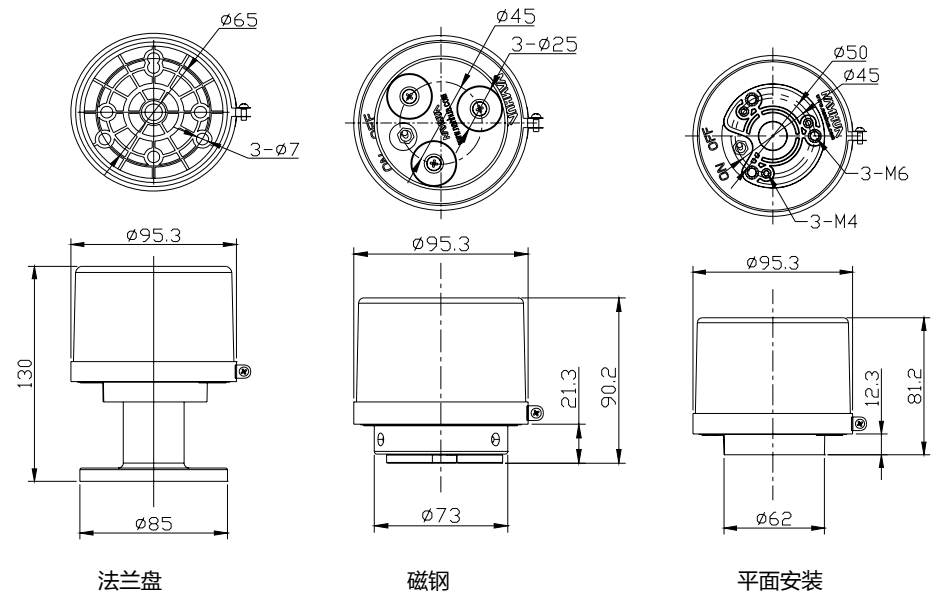
产品应用图



注意事项

- 请仔细阅读说明书，正确使用本产品。
- 低温-40℃~-10℃频率会略有降低。
- 为在运输和储存期间保护蓄电池，灯底部安装了休眠开关，并已设置为休眠状态，安装或测试前，请检查灯是否处于正常工作状态，并按规定方法操作底部开关。
- 底部开关的控制方法：拨到OFF，灯开始休眠（即停止工作状态）；拨到ON，灯开始正常工作（处于工作状态，光线暗时自动闪烁）；测试和操作开关请在黑暗环境中进行，或用黑色布遮住灯罩，方能操作正确。
- 在使用中如有其他问题请与本公司联系。

安装尺寸图（单位：mm）



选型表

| 规格<br>型号 | 常温 | 低温 | 法兰盘安装 | 磁钢安装 | 平面安装 |
|----------|----|----|-------|------|------|
| LT901F   |    | ■  | ■     |      |      |
| LT902F   | ■  |    | ■     |      |      |
| LT901C   |    | ■  |       | ■    |      |
| LT902C   | ■  |    |       | ■    |      |
| LT901A   |    | ■  |       |      | ■    |
| LT902A   | ■  |    |       |      | ■    |