



# 日间可见式发光标志

**让安全变得更简单**

EVERY LITTLE LIGHT FOR SAFETY

## 目录

目录.....	2
1 范围.....	3
2 产品技术参数.....	3
2.1 简述.....	3
2.2 优势.....	3
2.3 技术参数.....	3
2.4 光能参数.....	3
2.5 电能参数.....	4
3 产品展示.....	4
3.1 警告标志（不完全举例）.....	4
3.2 禁令标志（不完全举例）.....	4
3.3 指示标志（不完全举例）.....	4
3.4 其它.....	4
4 安装方法.....	5
5 开关模式.....	5
6 定制激活方式选择.....	5

## 1 范围

本规范包括下列产品的详细规格和性能：

## 2 产品技术参数

### 2.1 简述

我司生产的日间可见式发光标志，特殊嵌入日间可见式LED灯珠，可以有效的帮助司机清晰辨识标志信息。

### 2.2 优势

2.2.1 产品轻便，背面抱箍设计，安装维护便利

2.2.2 太阳能或交流电供能可选，使用范围广

2.2.3 选用进口大功率灯珠配以聚光透镜，LED亮度达到日间可见式的效果

2.2.4 日间可见式发光标志边缘的日间可见式LED主动发光，不受反射角度和环境光线限制，有助于司机清晰辨识标志信息

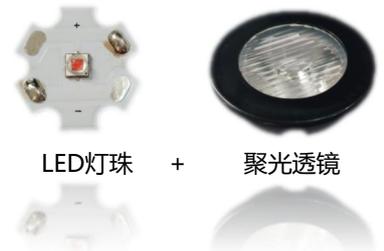
2.2.5 自带三种开关可调节控制闪光模式（闪烁/常亮）、光控启动、自动调光，三种开关可自主选择单独或叠加使用

2.2.6 与激活系统配套使用，只有当危险交通情况发生时LED灯珠开启闪烁模式，实现针对性预警，警示效果更强（可定制）

2.2.7 生产和成品符合以下标准：

- 符合国家标准《LED 主动发光道路交通标志》(GB/T31446-2015)技术要求

- 标志版面的文字图形等信息内容依据设计图纸或国家标准GB5768.2《道路交通标志》的相关要求



LED灯珠 + 聚光透镜

### 2.3 技术参数

2.3.1 形状、尺寸、图案等均符合GB5768.2中的相关规定

2.3.2 产品材质： 铝板+国产高强反光膜+光学透镜

2.3.3 产品表面材质厚度：2mm

2.3.4 防水等级： IP65

2.3.5 工作环境温度： -20℃~+60℃

### 2.4 光能参数

2.4.1 LED灯珠颜色： 黄色（色度指标符合GB/T 23828要求）

2.4.2 LED灯珠寿命： ≥100000h

2.4.3 视认距离： 静态视认距离 > 250m；动态视认距离 > 210m

2.4.4 LED亮度： 80cd/颗

2.4.5 闪烁频率： 30±5次/分钟（可定制）

## 2.5 电能参数

- 2.5.1 供能方式: 14V DC 6W太阳能模块或110-220V AC交流电 (可选)
- 2.5.2 电池: 12V 3AH
- 2.5.3 续航能力: 一次满电约可使用130h (续航能力随灯珠颗数不同而有所不同)

## 3 产品展示

### 3.1 警告标志 (不完全举例)



十字交叉



T形交叉



T形交叉

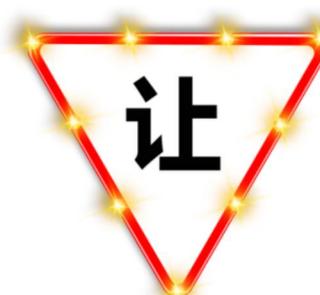
### 3.2 禁令标志 (不完全举例)



限制速度



停车让行



减速让行

### 3.3 指示标志 (不完全举例)



人行横道 (可定制双面款)



向左转弯

### 3.4 其它



美标弯道标志

## 4 安装方法

- 4.1 警示标志面板控制线与管子内电池线对接（接头有对应编号）
- 4.2 管子用专用抱箍固定在警示标志背部固定铝槽上，注意管子要放正，垂直于地面
- 4.3 太阳能板安装：将太阳能板和太阳能板支架用螺丝固定好，太阳能板的电线与电池线按编号对接，太阳能板支架套在管子上然后调整太阳能板方向。
- 4.4 调整好合适的高度和警示标志的朝向后，将产品用抱箍固定在立柱上，拧紧螺丝（请使用适当力度固定警示标志与柱子，固定力度过大可能导致警示标志发生不可逆转的形变）。

## 5 开关模式

### 5.1 开关1：闪光模式开关

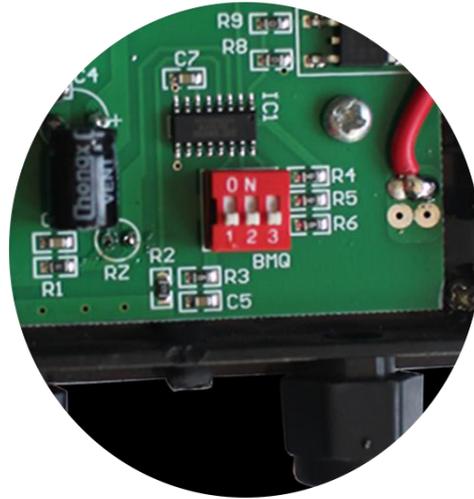
- ①ON-闪烁 ②OFF-长亮

### 5.2 开关2：光控开关

- ①ON-夜间环境开启发光模式，白天自动关闭
- ②OFF-日夜间始终开启

### 5.3 开关3：自动调光开关

配有自动调光技术，根据周围环境亮度自动调节自身灯光亮度，可节省能源。



## 6 定制激活方式选择

### 6.1 选择1：按钮激活

按压按钮来激活。

### 6.2 选择2：触屏感应激活

相比较传统的按钮激活方式，触屏感应激活更加方便快捷。

### 6.3 选择3：红外对射柱激活

行人穿过红外感应对射柱时自动激活。

### 6.4 选择4：人工智能探测器激活

在探测区域内识别到经过的行人后自动激活系统。