

LYE 系列 应急指示灯

LYE Series Emergency Indicator Light



产品描述与应用 Products description and application

LYE系列应急指示灯，具有耗电小、亮度高、使用寿命长等特点，侧边设有应急功能开关，适合工厂、港口、工业等公共场所，以备停电作应急照明指示之用。



功能特性 Features

- o 采用优质 LED 光源，节能环保，寿命长。
- o 激光镭射导光板，光线柔和、亮度均匀、穿透力强。
- o 应急转换时间小于 1S，具有完善的过充、过放电保护功能。
- o 具有电磁兼容性，符合 EMC 标准。
- o 金属材质外壳，表面喷塑，抗冲击，耐腐蚀。
- o 壁挂安装，简单快捷。

主要技术参数 General Specifications

符合标准：GB 17945、UL924

电气参数		机械结构参数	
工作电压	100-240VAC	壳体颜色	黑色
功率	3.5W	壳体材质	冷轧板
电磁兼容	静电放电 IEC61000-4-2	表面处理	喷塑
	接触放电 $\pm 4\text{kV}$ ，空气放电 $\pm 8\text{kV}$	参考重量	1.3kg
	群脉冲 IEC61000-4-4 $\pm 1\text{kV}$	安装方式	壁挂
	雷击浪涌 IEC61000-4-5	工作温度	$-20^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}^{[1]}$
出线方式	线对线 $\pm 2\text{kV}$ ，线对地 $\pm 4\text{kV}$	储存温度	$-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
	EN55015	抗振等级	IEC60068-2-6 3g
	引出线	盐雾等级	ISO9227 480h
光学参数			
光源类型	LED	光源寿命	$\geq 50000\text{h}$
发光颜色	绿色	亮度	$100\sim 260\text{cd/m}^2$

^[1] 电池在常温下充电，在不同环境温度下应急时间请参考下表：

环境温度	-20°C	$+25^{\circ}\text{C}$	$+55^{\circ}\text{C}$
应急时间	4h	4h	5h

注意：

- 充电时间大于 12h。
- 当电池在低于常温下充电，应急时间会略微降低。

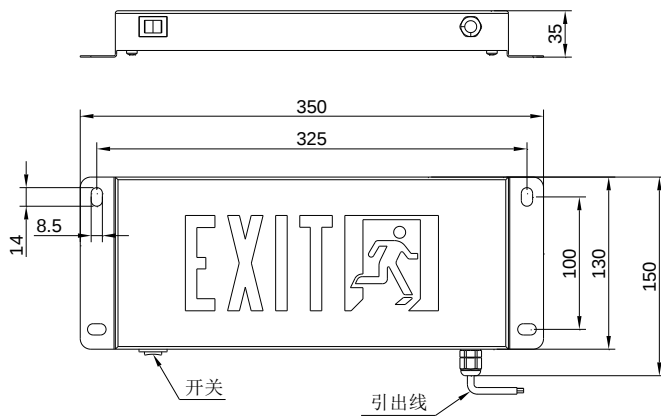
LYE 系列 应急指示灯

LYE Series Emergency Indicator Light



安装尺寸图 Mounting dimensions

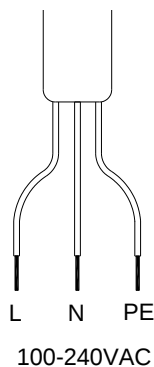
尺寸单位 mm



安装使用方法:

- 使用四颗 M8 螺钉与安装面固定，安装面应平整和有足够的机械强度。

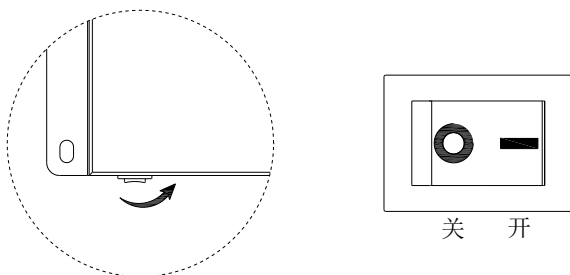
接线示意图 Wiring diagram



接线使用方法:

- 确保电源电压与灯具额定电压相符；接线时对照线缆标识正确接入。
- 接线完成后，请将开关拨向带有符号“—”一侧，开启应急功能。

开关使用说明 Instructions for use of the switch



开关使用方法:

- 开关处于符号“O”侧，应急功能关闭。（出厂默认）
- 开关处于符号“—”侧，应急功能开启。
- 应急功能未开启的情况下，灯具不会亮，只有在无外部电力输入，应急功能开启的情况下，灯具才会亮。

注意事项 Precautions

1. 产品不能与工业酒精、香蕉水、异丙醇、四氯化碳、环己酮等有机溶剂直接或间接接触，否则会被腐蚀开裂。
2. 使用时请接额定工作电压。
3. 应急灯具内镍氢电池为消耗品，循环寿命（IEC61951-2/2011/7.5.1.2）为 500 次；建议每三个月对产品进行充放电维护一次。
4. 更换、维护灯具应先切断电源，由专业人员进行。
5. 请仔细阅读说明书后使用，如有疑问请与本公司联系。

LYE 系列 应急指示灯

LYE Series Emergency Indicator Light



选型表 Selection table

LYE-①

①

L 引出线 1m

S 引出线 1.5m, 带英标插头

订货编号 How to Order

物料号	型号	电压	功率	出线方式	安装方式
1000567_001	LYE-L	100-240VAC	3.5W	引出线 1m	壁挂安装
1000567_002	LYE-S	100-240VAC	3.5W	引出线 1.5m, 带英标插头	壁挂安装

感谢您使用本公司产品，南华机电作为信号传递和高质量工业照明专业品牌深受世界各地不同行业用户的信赖和喜爱。请务必在阅读并理解说明书的基础上正确使用本产品。错误的安装和使用可能引起火灾，触电等危险。因产品改进，规格及式样的变更在未经通知的情况下可能更改，敬请谅解。

©NANHUA Electronics Co., Ltd. All rights reserved. 上海南华机电有限公司版权所有. www.nanhua.com