

LD307 工业信号显示屏

LED Industrial Signal Display



产品描述与应用 Products description and applicaiton

LD307 系列工业显示屏采用 LED 矩阵方式显示与反馈工业现场中的各类状态，显示方式灵活、清晰、醒目、直观、性能稳定可靠、功耗低、寿命长。

适用于各种大型港口机械、工程机械等设备的行车指示。



功能特性 Features

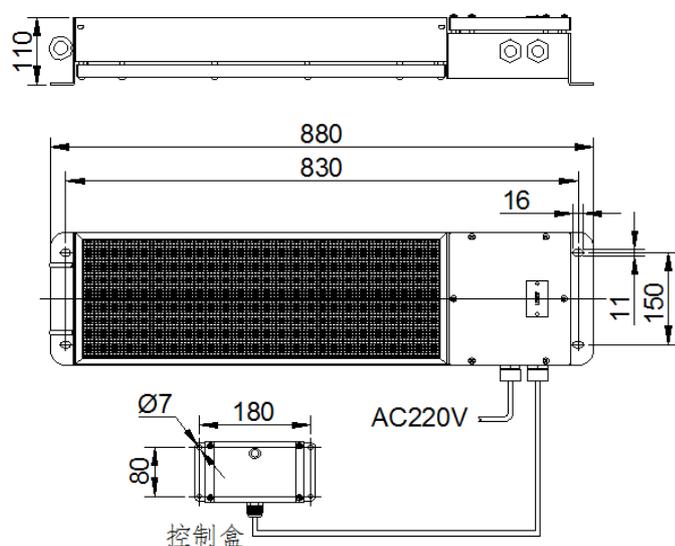
- 机箱采用不锈钢 304 材质喷塑处理，耐盐雾腐蚀。
- 采用高亮度户外型 LED 模组，可视距离远、角度大、无反射。
- 密闭式结构设计，防尘防水及抗振性能好。

主要技术参数 General Specifications

电气参数		机械结构参数	
工作电压	AC100V~AC240V	材质	不锈钢 304
电源频率	50Hz/60Hz	表面处理	黑色喷塑●
额定功率	<100W	防护等级	IEC60529 IP65
光源类型	LED	工作温度	Ta-30℃~+60℃
光源寿命	100,000h	工作环境湿度	10%~95%RH
工作方式	按键切换	安装方式	平面安装/横向
		进线方式	填料函 M20×2
		参考重量	12Kg
显示内容	维保中/巡检中/黑屏（正常作业）		
工作方式	常亮	显示颜色	红色
可视距离	>100m	图像分辨率	32×32
刷新频率	>20Hz	像素间距	6mm
水平视角	140±10°	垂直视角	130±10°

安装尺寸图 Mounting dimensions

尺寸单位毫米 mm



安装使用方法

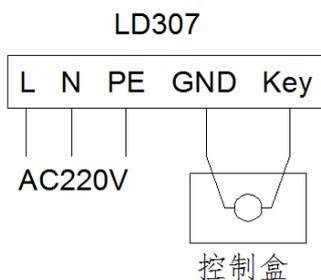
- 安装面或支架应有足够的机械强度；安装位置应有足够空间，可以正常打开控制箱盖板。
- 确保电源与产品工作电压相符。
- 采用 4×M10 螺栓与安装面固定。
- 打开控制箱盖板，露出接线端（谨防盖板螺丝掉落）。
- 将电源线从填料函接入，按照接线端标签正确连接。
- 控制盒采用 4×M6 螺栓与安装面固定。
- 检查无误后，接通电源即进入工作状态。

LD307 工业信号显示屏

LED Industrial Signal Display



接线示意图 Wiring diagram



控制盒上的按钮（1秒长按）可以控制三种状态

- 维保中
- 巡检中
- 黑屏（正常作业）

注意事项 Caution

1. 请仔细阅读说明书，正确使用本产品。
2. 如有任何疑问，请与我们联系。

订货编号 How to Order

产品编号	型号	输入电压	显示内容	工作方式
1000360-002	LD307	AC100V~AC240V	维保中/巡检中/黑屏（正常作业）	按键切换

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