

LD243工业显示屏
LED Industrial Signal Display



产品描述与应用 Products description and applicaiton

LD243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

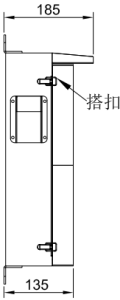
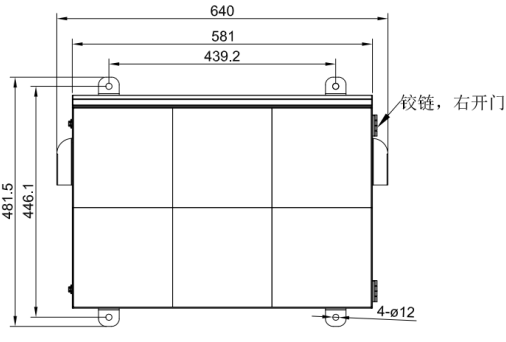
- o 机箱采用冷轧板+喷塑处理，耐盐雾腐蚀。
- o 采用高亮度户外型 LED 模组，可视距离远、角度大、无反射。
- o 密闭式结构设计，防尘防水及抗振性能好。

主要技术参数 General Specifications

工作电压	AC100V~AC240V	材质	冷轧板
电源频率	50Hz/60Hz	表面处理	黑色喷塑
额定功率	<200W	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
通讯接口	RS485/RJ45	安装方式	平面安装
参考重量	15.7Kg	进线方式	填料函M27
显示内容	参考通信协议，支持定制。		
工作方式	常亮	显示颜色	全彩
可视距离	>100m	图像分辨率	96×64
扫描频率	>180Hz	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

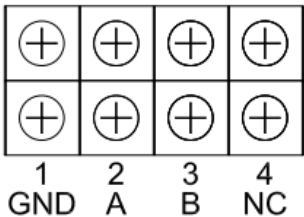


安装使用方法

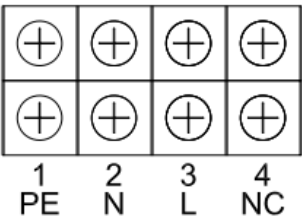
- o 安装面或支架应有足够的机械强度；安装位置应有足够空间，可以正常打开箱体盖板。
- o 确保电源与产品工作电压相符。
- o 打开左侧搭扣，向右打开箱体盖板，露出接线端
- o 将电源线从填料函接入，按照接线端标签正确连接。
- o 检查无误后，接通电源即进入工作状态。
- o RS485接口默认波特率：19200。
- o RJ45接口默认IP地址为：192.168.1.254，端口号：30000。

接线示意图 Wiring diagram

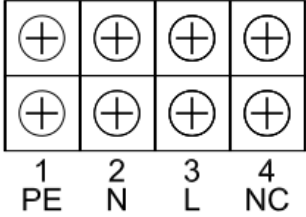
RS485接线示意图



RJ45接线示意图



RJ45



接线示意图 Wiring diagram

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。