

LD307工业显示屏

LED Industrial Signal Display

ZHENGYUSHI
正域



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

- 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。

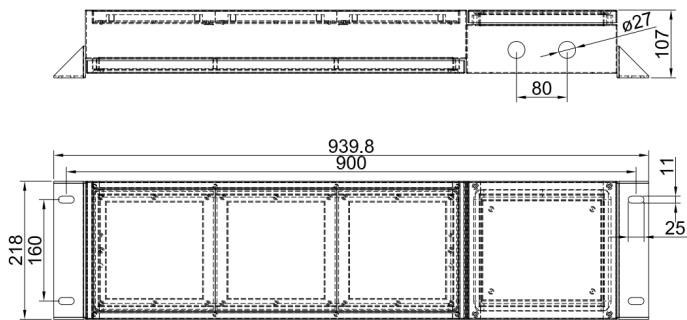
主要技术参数 General Specifications

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	<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	RS485/232/RJ45控制/开关量切换	安装方式	平面安装/横向
参考重量	12Kg	进线方式	填料函2-G3/4
显示内容	RS485/RS232：协议控制显示2*6个字/开关量切换：内容出厂前设定；如：维保中/巡检中/黑屏		
工作方式	常亮	显示颜色	全彩
可视距离	>100m	图像分辨率	96×32
刷新频率	>25Hz	像素间距	6mm
水平视角	140±10°	垂直视角	130±10°

安装尺寸图Mounting dimensions

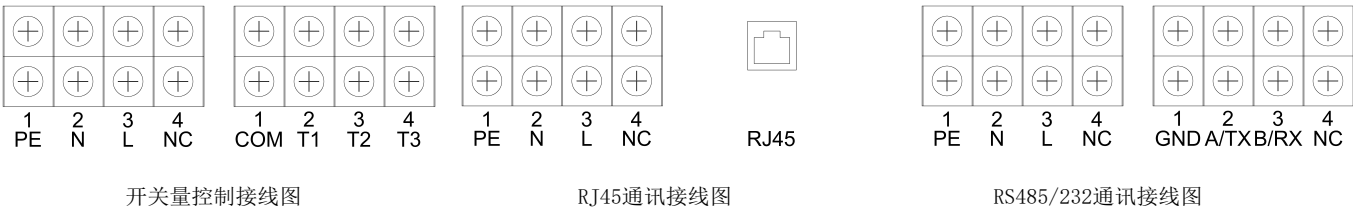
尺寸单位毫米 mm

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

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。