

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 特征..... | 3 |
| 2.2 技术参数..... | 3 |
| 2.3 LED显示屏参数..... | 3 |
| 3 线稿图..... | 4 |
| 4 应用..... | 4 |

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 特征

- 2.1.1 结构坚固, 适用于恶劣环境。
- 2.1.2 面板哑光处理, 防止眩光
- 2.1.3 可预设多种图像和文字, 遥控器遥控更改图像 (可定制一对一遥控或者一对多遥控)。
- 2.1.4 采用正面贴片LED显示屏, 比传统的插件显示屏角度更大, 司机在正面、侧面都能清晰的看到显示屏上的内容。
- 2.1.5 所有侧面均由硅胶泡沫垫片保护, 防水性能佳
- 2.1.6 背板180°可开启设计, 易于维护和安装
- 2.1.7 防盗设计: 背板的开合一侧有两个卡扣固定, 并各用一个防盗锁锁死

2.2 技术参数

- 2.2.1 产品材质: 外壳-镀锌板, 覆盖喷塑工艺, 紧固件-不锈钢
- 2.2.2 产品尺寸: 800(L)*120(W)*800(H)mm
- 2.2.3 产品重量: 25.7kg
- 2.2.4 显示颜色: 红色, 绿色
- 2.2.5 防水等级: IP65
- 2.2.6 操作模式: 遥控器遥控切换显示屏图像
- 2.2.7 遥控距离: 20米
- 2.2.8 操作环境温度: - 40°C 到 + 80°C
- 2.2.9 供电方式: AC 220V
- 2.2.10 安装方式: 背部抱箍安装

2.3 LED显示屏参数

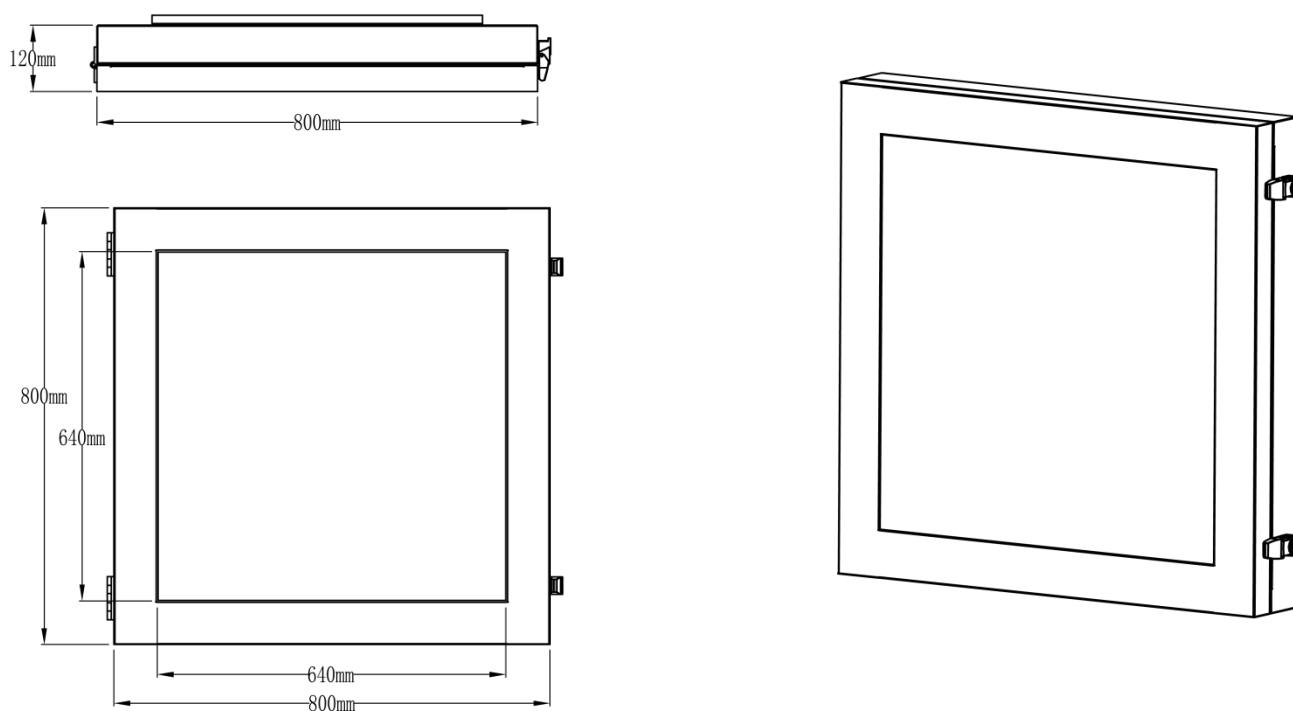
2.3.1 发光管参数:

| 名称 | 波长 | 亮度 |
|-----|-----------|---------|
| 纯红管 | 620-630nm | 500mcd |
| 纯绿管 | 520-525nm | 1300mcd |

- 2.3.2 显示面积: 0.4096M²
- 2.3.3 屏体分辨率: 64 (列) ×64 (行)
- 2.3.4 像素间距: 10mm
- 2.3.5 像素密度: 10000点/M²
- 2.3.6 亮度: ≥4000cd/M²
- 2.3.7 视角 (水平/垂直) :水平: ≥110°垂直≥110°
- 2.3.8 最佳可视距离: 5M ~ 30M
- 2.3.9 灰度等级/显示颜色: 65536级灰度
- 2.3.10 换帧速度: ≥60 (帧) /秒

- 2.3.11 刷新频率: $\geq 1000\text{Hz/S}$
- 2.3.12 连续工作时间: >72 (Hrs)
- 2.3.13 屏幕寿命: $>50,000$ (H)
- 2.3.14 屏幕MTBF (平均无故障时间): $>8,000$ (H)
- 2.3.15 盲点率: ≤ 0.0001
- 2.3.16 输入信号/控制方式: GPRS控制
- 2.3.17 控制距离: 全国范围
- 2.3.18 表面平整度: $<1\text{mm}$
- 2.3.19 系统工作环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 2.3.20 系统工作环境湿度: $10\% \sim 98\%\text{RH}$
- 2.3.21 防护等级: IP65
- 2.3.22 发光器件驱动方式: 1/4扫描恒流驱动
- 2.3.23 防护系统: 超温/过载/掉电
- 2.3.24 工作电压: AC90-240V, 50-60HZ
- 2.3.25 功耗: 全屏亮70W
- 2.3.26 保护技术: 防潮、防尘、防腐、防静电, 同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能。

3 线稿图



4 应用

隧道入口、高速公路、收费站、公路的事故多发地段等等。