



(图片仅供参考, 实际外观、UI根据项目而定)

产品特点：

- 满足轨道交通EN50155试验标准, 正面满足IP54防护等级, 板卡采用三防处理保护
- 色彩艳丽, 性能稳定, 超宽全视角, 对比度柔和, 高背光寿命, 宽温工作和存储
- 支持By Pass 网络级联技术
- 可显示地铁内设施的位置、列车内车厢拥挤情况, 支持界面定制内容显示
- 支持Linux/Android双系统长时间可靠稳定运行、安全性高, 频繁断电/上电, 不会损坏产品的系统
- 可根据客户的通讯协议定制软件进行适配, 可使用上位机软件批量升级

产品参数

(参数可根据需求定制)

| | 名称 | 规格参数 |
|------|-------------|--|
| 常规参数 | 处理器 | 4核 ARM Cortex A55 主频2.0GHz |
| | 内存 | 2GB/4GB DDR4 (默认2GB) |
| | 存储 | 8GB/16GB/32GB/64GB eMMC (默认8GB) |
| | 操作系统 | Linux/Android |
| | 电源接口 | 可按需求定制 |
| | 其它接口 | M12-D/D-SUB9 (定义可按需调整) |
| 液晶屏 | 屏幕尺寸 | 43" |
| | 分辨率 | 1920×360 |
| | 最大色彩 | 16.7M, 72% NTSC |
| | 显示区域 (W×H) | 1073.78×201.336mm |
| | 背光 | WLED |
| | 背光MTBF (小时) | 50K hrs |
| | 响应时间 | 8(Typ.)(G to G) ms |
| | 亮度 | 700cd/m ² |
| | 对比度 | 1200 : 1 |
| | 视角(L/R/T/B) | 89 / 89 / 89 / 89 |
| | 存储温度 | -20 ~ 60°C |
| 工作温度 | -0 ~ 50°C | |
| 防护面板 | 材质类型 | 普通 AG AR (三种可选) |
| | 透光率 | 88—89% (普通) 82—86% (AG) 94—97% (AR) |
| | 反射率 | 11—12% (普通) 3—6% (AG) 3—6% (AR) |
| | 表面硬度 | 6H—7H |
| | 应力 | >90Mpa |
| | 耐温 | -50 ~ 300°C |
| 环境参数 | 电磁兼容 | 满足 EN50121-3-2 A级标准 |
| | 振动冲击 | 满足 EN50155-12.2.11 |
| | 电源输入 | DC9~36V/DC60~150V/AC90~264V |
| 软件参数 | 系统软件 | 支持 Linux buildroot 4.19 系统 |
| | 应用软件 | 多媒体播放器支持播放网络视频流和内置视频文件 支持客户自定义通讯协议 采用前后端解耦技术, UI快速迭代开发 支持对多设备进行配置、升级 支持设备回显 支持内置文件数据库 实时监控CPU和emmc和memory等信息 |