



(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
- 五线精密电阻式/电容触摸屏, 触摸准确无漂移, 点击寿命长
- 可显示线路信息、列车车厢内摄像头画面, 也可设置本地录像, 同时支持界面定制显示内容
- 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

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	12.1"
	分辨率	1024×768
	最大色彩	16.7M , 72% NTSC
	显示区域 (W×H)	245.76x184.32mm
	背光	WLED
	背光MTBF (小时)	50K hrs
	响应时间	30(Typ.)(G to G) ms
	亮度	500cd/m²
	对比度	1200 : 1
	视角(L/R/T/B)	86 / 86 / 86 / 86
	工作温度	-20℃-70℃
	存储温度	-30℃-80℃
触摸屏	材质类型	电容触摸屏
	透光率	≥85%
	响应时间	<5ms
	工作温度	-20℃-70℃
	储存温度	-30℃-80℃
	表面硬度	6H
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
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 支持对多设备同时进行配置、升级 支持设备回显 支持内置文件数据库 支持触摸屏功能 通过U盘导入导出文件 实时监控CPU和emmc和memory等信息