



(图片仅供参考, 实际外观、UI根据项目而定)

## 产品特点:

- 通过独立的4G SIM卡, 实现单个屏幕独立上网
- 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
- 电容触摸屏VA透过率 $\geq 83\%$ , 平面度 $\leq 0.8$ , 钠钙玻璃, 物理钢化
- 可显示列车实时速度、城市所有轨道交通线路, 并标注换乘站和列车位置等信息, 同时可获取新闻资讯, 天气信息, 网页浏览等功能, 同时支持界面定制显示内容
- 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
- 具有40%的透明度, 可自发光, 无需背光, 提供细腻生动的画质, 可塑性强, 易于安装

## 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	55"
	分辨率	1920×1080
	最大色彩	10bit (R), 1.07Billion colors
	显示区域 (W×H)	1209.6×680.4mm
	背光MTBF (小时)	>30K hrs
	响应时间	1 (Typ.)(G to G), 8 (Typ.)(MPRT) ms
	亮度	150-400 cd/m <sup>2</sup>
	对比度	150000 : 1
	视角(L/R/T/B)	60 / 60 / 60 / 60
	存储温度	-20-60°C
	工作温度	0°C-45°C
触摸屏	材质类型	电容触摸屏
	VA透过率	$\geq 83\%$
	平面度	$\leq 0.8$
	玻璃材质	钠钙玻璃, 物理钢化
	工作温度	-10°C-60°C
环境参数	储存温度	-20°C-70°C
	电磁兼容	满足 EN50121-3-2 A级标准
	振动冲击	满足 EN50155-12.2.11
软件参数	电源输入	DC9~36V/DC60~150V/AC90~264V
	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