



## 产品特点：

- 支持By Pass 网络级联技术
- 接口功能支持灵活按需定制
- 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
- 满足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

## 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	29"
	分辨率	1920×540
	最大色彩	16.7M, 72% NTSC
	显示区域 (W×H)	705.6×198.45mm
	背光	WLED
	背光MTBF (小时)	50K hrs
	响应时间	15(Typ.)(G to G) ms
	亮度	700cd/m <sup>2</sup>
	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