PISD-MT185

18.5" LCD媒体屏





（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
- 可实时信息播放，也可播放本地广告和公共服务信息，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，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	18.5"
	分辨率	1366×768
	最大色彩	16.7M , 99% sRGB
	显示区域 (W×H)	409.8×230.4mm
	背光	WLED
	背光MTBF (小时)	50K hrs
	响应时间	14(Typ.)(G to G) ms
	亮度	500cd/m²
	对比度	1000：1
	视角(L/R/T/B)	89 / 89 / 89 / 89
	存储温度	-20 ~ 60℃
	工作温度	0 ~ 50℃
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℃
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 支持对多设备同时进行配置、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