

TMT-800A

8寸电容屏+单红LED点阵屏, RK3399六核处理器, Android 11 双屏车载电脑



CE FCC

产品介绍

TMT-800A是达文推出的全新一代双屏显示Android车载电脑, 内屏采用一块带多点触控的8英寸高亮显示屏, 外屏为8字符高亮LED点阵屏, 内核搭载由瑞芯微提供的基于双核A72+四核A53架构的高性能六核处理器和Android 11操作系统, 专为码头集卡, 矿车, 农耕地等车辆调度管理而设计的高工业等级车载终端, 可内置WiFi, 蓝牙, 全网通4G/5G通讯和GPS定位模块, 能真正做到车辆的实时调度和全方位的监控管理。

特点

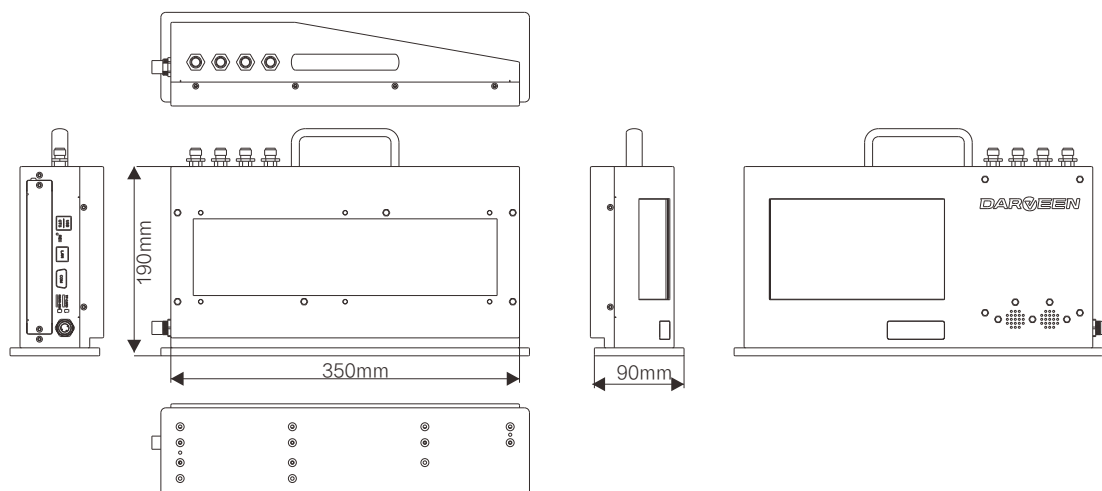
- 8寸 (1280x720) 工业液晶屏, 带多点触控电容屏
- 8字符高亮LED点阵屏
- 高性能六核处理器, 主频达到1.8GHz
- 铝合金外壳, 无风扇设计
- 丰富的I/O接口, 包含USB, RS232, LAN, SIM, TF等
- 8-36V车规级宽电压直流输入
- 多种扩展功能包括WiFi, Bluetooth, 全网通4G/5G, GPS等

行业应用

- 集装箱码头和堆场
- 制造业场内物流
- 仓储管理系统
- 重型车辆
- 车辆无线调度管理



尺寸图



技术参数

系统	
处理器	Rk3399高性能六核, 主频高达1.8GHz
内存	4GB LPDDR3
闪存	32GB EMMC
存储扩展	1 x TF卡槽 (最大支持128GB)
操作系统	Android 11
内屏显示	
尺寸	8-inch
分辨率 (H*V)	1280 x 720
亮度	600 nits
触摸屏	电容式触摸屏
外屏显示	
尺寸	300 x 75 mm
亮度	1000 nits
颜色	红色
显示字符	8位字符
点阵	64 x 16
按键&键盘	
按键	电源开关按键 亮度调节按键
无线通讯	
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2.4G/5G双频)
WWAN	全网通4G LTE 全网通5G, 向下兼容4G LTE (选配)
GPS	GPS/GLONASS/BeiDou/QZSS/Galileo/SBAS (选配)
蓝牙	Bluetooth V4.2

I/O接口	
串口	1 x RS-232
USB	1 x USB3.0
以太网口	3 x USB2.0
GPIO	1 x LAN (1000M)
SIM	1 x Nano-SIM卡插槽
音频	
扬声器	2 x 8Ω/2W
电源规格	
电源输入	8~36V DC
功耗	12W typ.
环境规格	
工作温度	-20~60℃
IP防护等级	IP64防尘防水等级
安装标准	底座安装
测试标准	MIL-STD 810G
认证	CE FCC
物理规格	
材质	铝合金
尺寸	370 x 190 x 90 mm
重量	4.5 Kg