

FMT-618

8寸, 电容式触摸屏, J1900平台, Windows 7/10, WiFi / Bluetooth / 4G / GPS, 车队管理数据终端



产品介绍

FMT-618是达文针对车队管理行业推出的一款8寸车载电脑, 搭载Intel Celeron高效能处理器, 预装Win7, WES7或Win10企业版操作系统, 可在移动环境中全面发挥Microsoft Windows数据处理能力, 优化了应用和网络管理能力, 同时保持多任务应用的灵活性。

FMT-618采用工规电容式触摸屏, 可内置双频WiFi, Bluetooth, 全网通4G, GNSS等模块, 8~36V宽压直流输入带Power ignition延时开关机功能的电源管理, 使它适应如快递物流车, 冷藏车, 垃圾转运车等各种行业的车辆运用场景。

特点

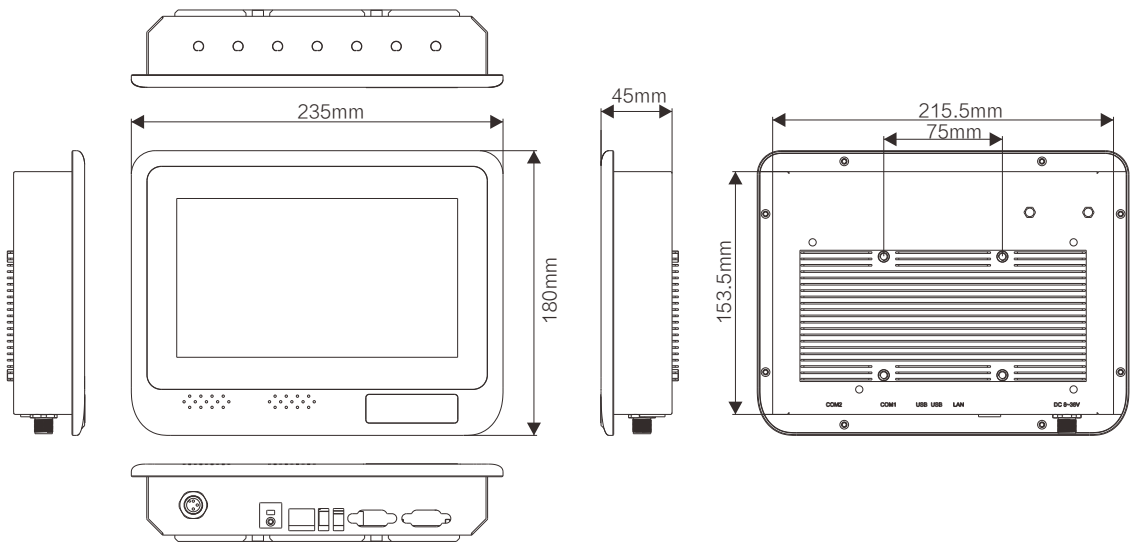
- 8寸高亮液晶屏, 多点电容触摸
- 强固型金属外壳, 无风扇设计
- 8-36V宽压直流电源输入, 带Ignition自动开关机功能
- 可预装Win7或Win10系统
- 可内置WiFi, Bluetooth, 全网通4G, GPS

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	Intel Quad-Core Celeron J1900 (2.0GHz)
内存	4GB SO-DIMM DDR3L-1333/1600 (最大支持8GB)
闪存	128GB mSATA SSD (最大支持512GB)
操作系统	Windows 10 IoT Enterprise LTSC Windows 7 Professional Windows Embedded Standard 7

显示

尺寸	8-inch
分辨率	1280 x 720
亮度	750 nits
背光方式	LED

触摸屏

触摸屏	多点触控电容式
-----	---------

无线通讯

WLAN	2.4G/5G, 802.11a/b/g/n/ac
WWAN	全网通4G LTE
GPS	GPS/GLONASS/Galileo/Beidou
蓝牙	Bluetooth 4.0

I/O接口

COM	1 x RS-232/422/485 1 x RS-232
USB	1 x USB2.0 1 x USB3.0
以太网口	1 x 千兆网口(RJ45)
SIM	1 x Micro-SIM卡插槽 (推抽式)
其它	1 x 电源接口(航插) 7 x SMA接口,用于外置天线 (WiFi,Bluetooth,WWAN,GPS)

音频

扬声器	2 x Speaker (8ohm, 2w)
-----	------------------------

电源规格

电源输入	8~36V 直流
功耗	12W typ.
Ignition On/Off	延时开机, 默认10秒; 延关机, 默认10秒; (延时关机时间可通过BIOS进行调整);

环境规格

工作温度	-20~60℃
相对湿度	5%-95%(无冷凝)
IP防护等级	IP54

物理规格

材质	Aluminum+SGCC
尺寸	235 x 180 x 45mm
重量	1.35 Kg