

8寸 Windows10车队管理终端

产品介绍

达文FMT-618车载终端是一款专为车队管理行业而设计的车载终端，搭载8寸电容式触摸屏，采用Intel j1900高性能处理器，兼容Win10/Ubuntu 20.04操作系统，内置双频WiFi, Bluetooth, 全网通4G, GNSS等模块，支持8~36V宽压直流电源输入，非常适合快递物流车，冷藏车，垃圾转运车等各种特殊车型的应用。

特点

- 8寸高亮液晶屏，支持多点电容触摸
- 采用坚固型金属外壳和无风扇设计
- 8-36V宽压直流电源输入，支持点火检测自动开关机功能
- 兼容Win10/Ubuntu 20.04操作系统
- 可内置WiFi, Bluetooth, 全网通4G, GPS等扩展功能



图像展示

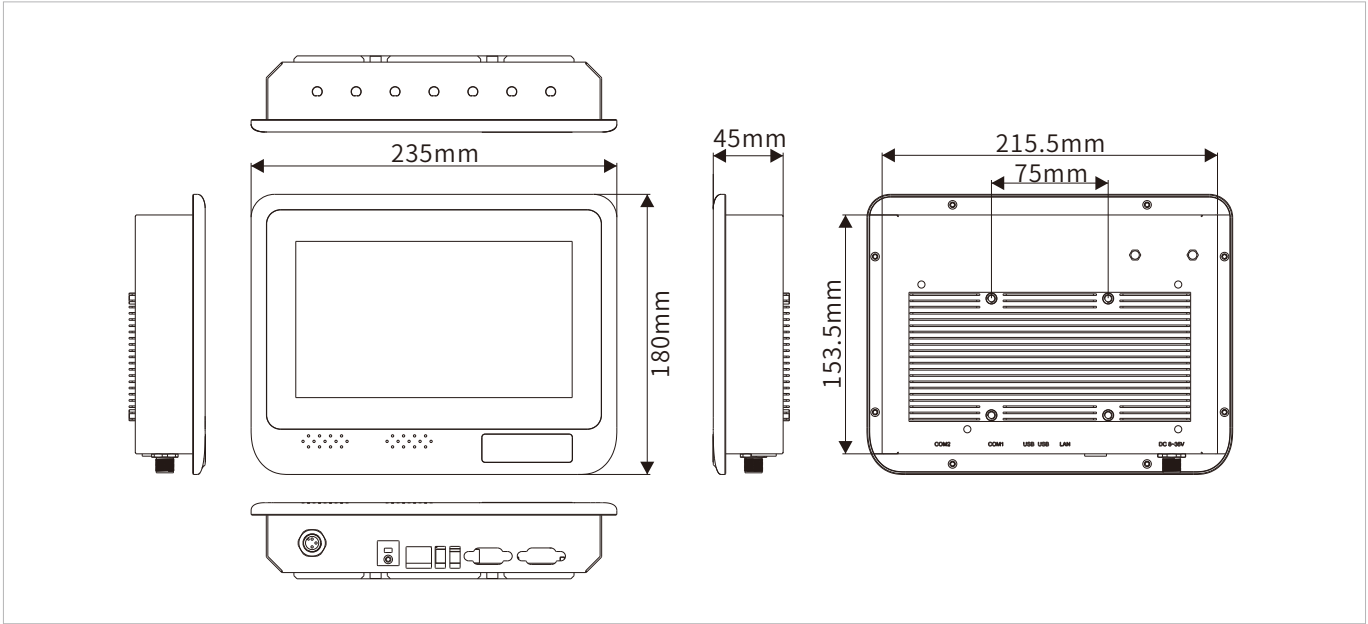


技术参数

显示屏	
屏幕尺寸	8寸(16:10)
触摸方式	电容式触摸
屏幕类型	TFT LCD
分辨率	1280 x 720
亮度	750 nits
对比度	1000: 1
视觉角度	85 (左), 85 (右), 85 (up), 85 (down)
颜色	16.2M
系统	
CPU	Intel® Celeron® J1900, quad core (2.0 GHz)
Chipset	Intel® Atom™ and Celeron® Processor SoC
内存	4GB DDR3L-1333 SO-DIMM (up to 8GB)
存储	128GB mSATA SSD (up to 512GB)
Graphics	Intel® HD Graphics
BIOS	SPI BIOS
按键 & 键盘	
按键	电源 开/关 亮度调节键 LED 电源指示灯
I/O 接口	
USB	1x USB 2.0 (Type A) 1x USB 3.0 (Type A)
串口	1x RS-232/422/485 (COM1 支持5V/12V, DB9) 1x RS-232 (COM2 支持 5V, DB9)
网口	1x GbE LAN
SIM卡槽	1x Nano SIM Socket
DIO	4x DI + 2x DO (选配, 提供+3.3V电压供电, 取代COM2接口)
CAN bus	2x CAN2.0B (选配, 支持J1939协议 COM2接口)
天线孔	7x 外部天线SMA连接器 (Wi-Fi, Bluetooth, WWAN, GPS)
无线通讯	
Wi-Fi	Wi-Fi 5: 802.11a/b/g/n/ac, 2.4G/5G
Cellular	4G, LTE 5G, NSA/SA (选配)
Bluetooth	Bluetooth 4.0/5.3
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou (Ublox NEO M8N)
音频	
Speaker	8Ω/2W, 双声道扬声器
电源规格	
电源输入	8 to 36VDC
功耗	12W (Typ.)
Ignition On/Off	延时开机, 默认10秒 延时关机, 默认10秒 (延时关机时间可通过BIOS进行调整)
电池	7.2V 3350mAh (选配)
电源工作模式	ATX (默认), AT
操作系统	
Windows	Windows 10 IoT Enterprise LTSC Windows 10 Pro
Linux	Ubuntu 20.04

产品规格	
外观尺寸 (W x D x H)	235 x 180 x 45 mm
重量	1.8 kg
支架安装孔距	VESA 75
材质	铝合金+SGCC
环境规格	
工作温度	-20 to 60°C
储存温度	-40 to 70°C
相对湿度	95% @ 70°C 无冷凝
抗冲击	MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure I
抗振动	MIL-STD-810G Method 514.6 Procedure I
IP 防护	IP54
认证	
EMC	CE, FCC

尺寸图



可选配件

型号	描述
PWR836D512-M12	8 to 36VDC Input, 5V/12VDC Output, M12 connector

订购信息

型号	描述
FMT-618-C75DJ-A013	FMT-618 with Intel® Celeron® J1900 processor, 4GB RAM(Apacer), 128GB mSATA(HIK), WiFi5(CM251HA), BT(CM251HA), 4G(SIM7600CE-L1S), Ubuntu18.04, SMA(1)-WiFi, SMA(2)-Bluetooth, SMA(3)-4G_M