

# MT7000

7" 一体化车载工业计算机



考量了用户的需要及车载通信的连结性，MT7000是一款专门车队管理的强固一体化车载工业计算机。

## 主要特点:

- 七英寸高分辨屏并支持电容式触控屏
- 支持OBDII/ SAE J1939
- 内建GPS模块(航位测算可选)
- 支持双SIM Card、可选USB 安全锁
- 智能电源管理及内建备份电池

## 应用:

- 调遣系统
- 资产管理
- 车队管理
- 诊断监测
- 导航及追踪



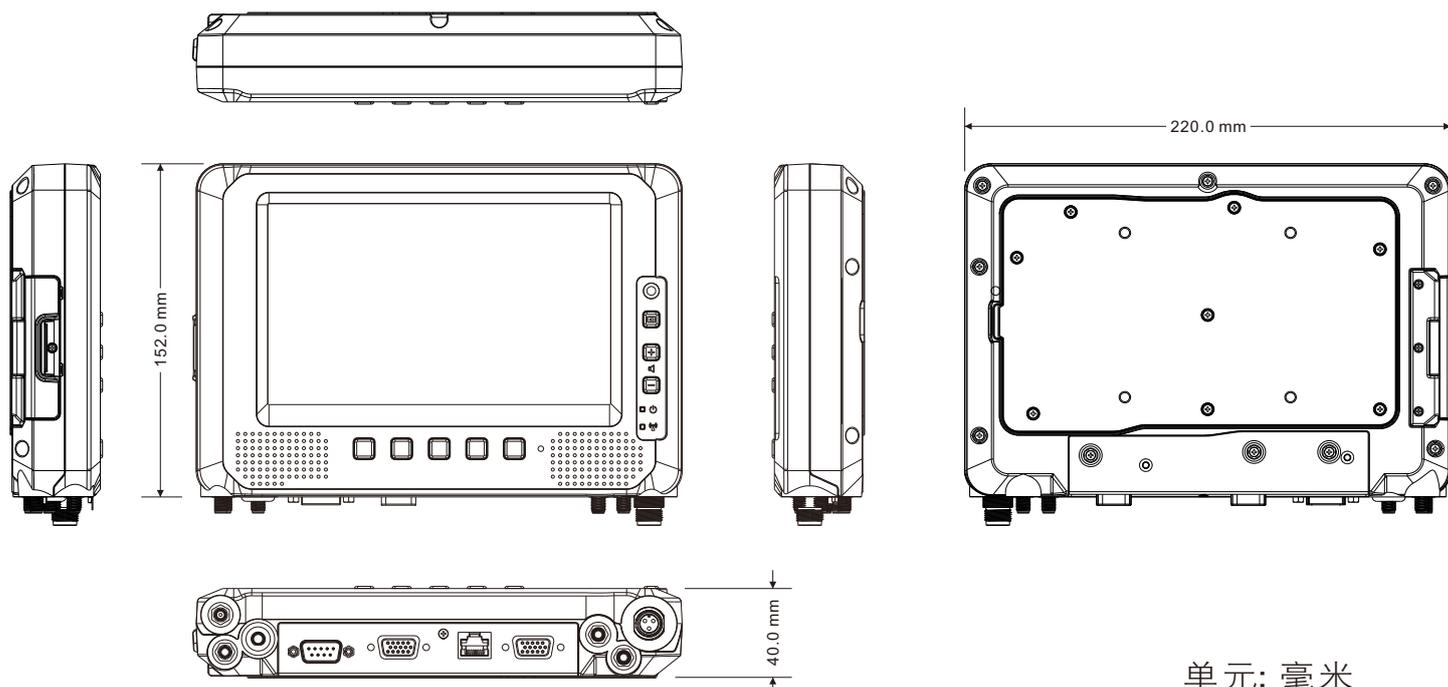
## I/O 示意图



- |           |                |                               |
|-----------|----------------|-------------------------------|
| 1 DC 输入   | 6 GPS 天线       | 11 耳机插孔                       |
| 2 WiFi 天线 | 7 重启键          | 12 RS-232 with PWR            |
| 3 WiFi 天线 | 8 Micro SD记忆卡槽 | 13 多端口 1 (USB, RS232/422/485) |
| 4 WWAN 天线 | 9 Micro SIM卡槽  | 14 LAN                        |
| 5 WWAN 天线 | 10 USB         | 15 多端口 2 (DIO, CAN)           |



## 外观尺寸:



单元: 毫米

## 规格:

### 显示屏

- 7寸LED 背光 TFT LCD · 1024 x 600 分辨率
- 400 nits typical 及 TS, 支持自动调光
- 电容式触控

### 系统

- 英特尔凌动单核 E3815 1.46GHz  
可选英特尔凌动双核 E3826 1.46GHz
- DDR3L SDRAM 2GB
- mSATA and microSD 卡槽
- 内建三轴重力传感器 G-sensor
- 内建双扬声器
- Windows Embedded 8 Standard  
Windows Embedded 8.1 Industry Pro  
Win10 IoT Enterprise  
安卓 4.4 支援

### 通讯设备

- GNSS (航位测算可选)
- 可选 WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
- 可选蓝牙 V4.0 class2
- 可选 GPRS/ HSPA+/ LTE

### I/O接口

- RS-232 x 1 with 0/5/12V 支援  
RS-232/422/485 x 1
- USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1
- 以太网 x 1
- 数位 I/O x 4
- 双 Micro SIM 卡槽

- CAN bus (SAE J1939/OBD II 支援)
- 耳机插孔 x 1

### 功能键

- 编程键 x 5
- 显示键 x 1
- 音量控制键 x 2

### 电源管理

- 9~36 VDC 输入
- 点火感应支援
- 遥控电源开关, 远程唤醒功能 SMS/ RTC
- 备用电池

### 机构与环境

- 防冲击(工作中): MIL-STD-810G 40G  
at 11ms Terminal Sawtooth
- 防震动(工作中): MIL-STD-810G 514.7 C2/C3/C4
- IP65 (下方 IO除外)
- VESA 75 固定装备支援
- 工作温度: -30° C to 60° C (-22°F to 140°F)
- 存储温度: -30° C to 70° C (-22°F to 158°F)
- 重量: 1.25公斤
- 尺寸(宽 x 高 x 深): 220 x 152 x 40 (毫米)
- CE/FCC/eMark