

IoT-800

8" Risc 架构物联网终端



特点

- 集成可选车载底座用作紧凑型车载固定终端
- 内置 CAN 2.0 / OBD-II 支持车队管理应用
- 支持 200 万像素前摄像头和 Micro-SIM 卡可用于车载监控
- 多种 I/O 接口包括网络, USB 2.0, 和 RS232
- 内置 WWAN, WLAN, GPS, 和蓝牙
- 强固式设计前面板 IP65 防护等级
- 可选 PoE 模块支持嵌入式应用

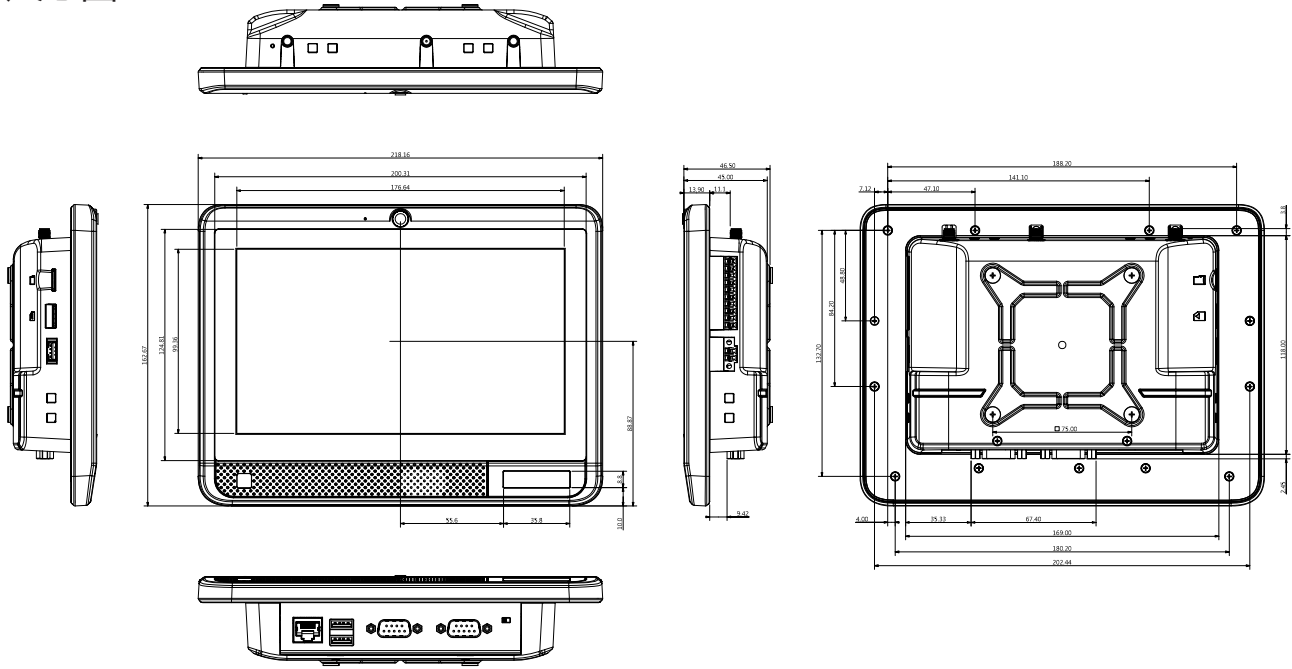


系统	
CPU	四核 ARM Cortex-A9 1.6GHz
操作系统	安卓 4.4 / 5.1
内存	1GB LPDDR3
Flash	16GB eMMC
外设	
前摄像头	200 万像素摄像头
音频	1 x 内置扬声器 (8Ω / 2W) 1 x 内置麦克风
无线	
WCDMA / CDMA / TDSCDMA / LTE (可选)	Mini PCIE 接口
GPS (可选)	GPS mouse (GPS + 北斗)
WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n
蓝牙	BT4.0 低功耗 BLE
NFC	支持 NFC 传输标准 14443A/B, 15693, felica
I/O 接口	
SD 卡	Micro SD 卡插槽, 最大容量 32 GB
USB Host	2 x USB 2.0 High Speed
扬声器	8Ω/2W*1
DB9 接口	支持 RS232 (全功) x1, RS233, RS422 和 RS485 x1 (TX/RX)
RJ45	RJ45*1, 支持网络 (10/100Mbps)
更新孔	更新程序孔
电源开关	on/off 开关, 拨动开关
CAN	CAN2.0 / OBD-II
数字 IO	4 x 3.3v GPIO

LCD 显示	
尺寸	8 英寸
分辨率	1024*600
技术	高清晰度高亮度 LCD 显示屏
颜色	16M 色, 24bit
亮度 (cd/m ²)	320 cd/m ²
触摸屏	GG 电容式, 5- 点多点触控
电源输入	
直流输入	2-pin 端子接口 12V 或 24V / 2A 自动侦测
机构与环境	
防护等级	前面板 IP65
工作温度	-10° C ~ 70° C (14° F ~ 158° F)
存储温度	-20° C ~ 85° C (-4° F ~ 185° F)
工作湿度	5% ~ 90% RH
尺寸 (mm)	218.16 x 162.67 x 46.5 mm
重量	约 0.926kg
安装	
VESA 固定	75mm x 75mm



尺寸图



订货信息

品名	描述
IoT-800	8" display, 1024x600 HD resolution, Quad-core 1.6 GHz CPU, Android 4.4 / 5.1, WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n, BT4.0 BLE, 1 x 10/100Mbps Ethernet, 1 x RS232, 1 x RS232/RS422/RS485, CAN 2.0/OBD II, RoHS, 2 Mega-pixel camera ,NFC

包装信息

品名	项目	描述	数量
IoT-800	端子接口	2 Pin 直流端子接口块, 插头, 绿色	1
		10 Pin 端子接口块, 插头, 绿色	1
	天线	Wi-Fi/ 蓝牙天线	1
	说明书	说明书	1

可选配件列表

品名	描述
AC-DC 电源适配器	输入 : 100V-240V, 输出 : 12V/2A
3G 模块 + 天线	UMTS/HSDPA/HSUPA 900(850)/2100(1900)MHz ,GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz
4G 模块 + 天线 (全球)	FDD LTE: 频段 1, 3, 8 TDD LTE: 频段 39, 40, 41 (38) DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: 频段 1, 9, 5, 8 TD-SCDMA: 频段 34, 39 GSM/GPRS/EDGE: 1800MHz/900MHz
4G 模块 + 天线 (EU)	FDD LTE: 频段 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 20, all bands with diversity WCDMA/HSDPA/HSUPA/HSPA+: 频段 1, 2, 5, 8, all bands with diversity GSM/GPRS/EDGE: 850 MHz/900 MHz/1800 MHz/1900 MHz
4G 模块 + 天线 (US)	LTE:FDD 频段 2 4, 5, 17, all bands with diversity WCDMA/HSDPA/HSUPA/HSPA+: 频段 2, 4, 5, all bands with diversity
GPS	GPS Mouse

支持功能

品名	宽电压	网络	蓝牙	Wi-Fi	GPS	3G	4G	摄像头
IoT-800	V	V	V	V	V	V	V	V

解决方案

品名	零售	运输物流	油气	酒店	公共安全	智能工厂	酿酒厂
IoT-800	V	V	V	V	V	V	V

