

ARTS-3250

无风扇车载电脑采用 Intel® 凌动™ 处理器 D2550

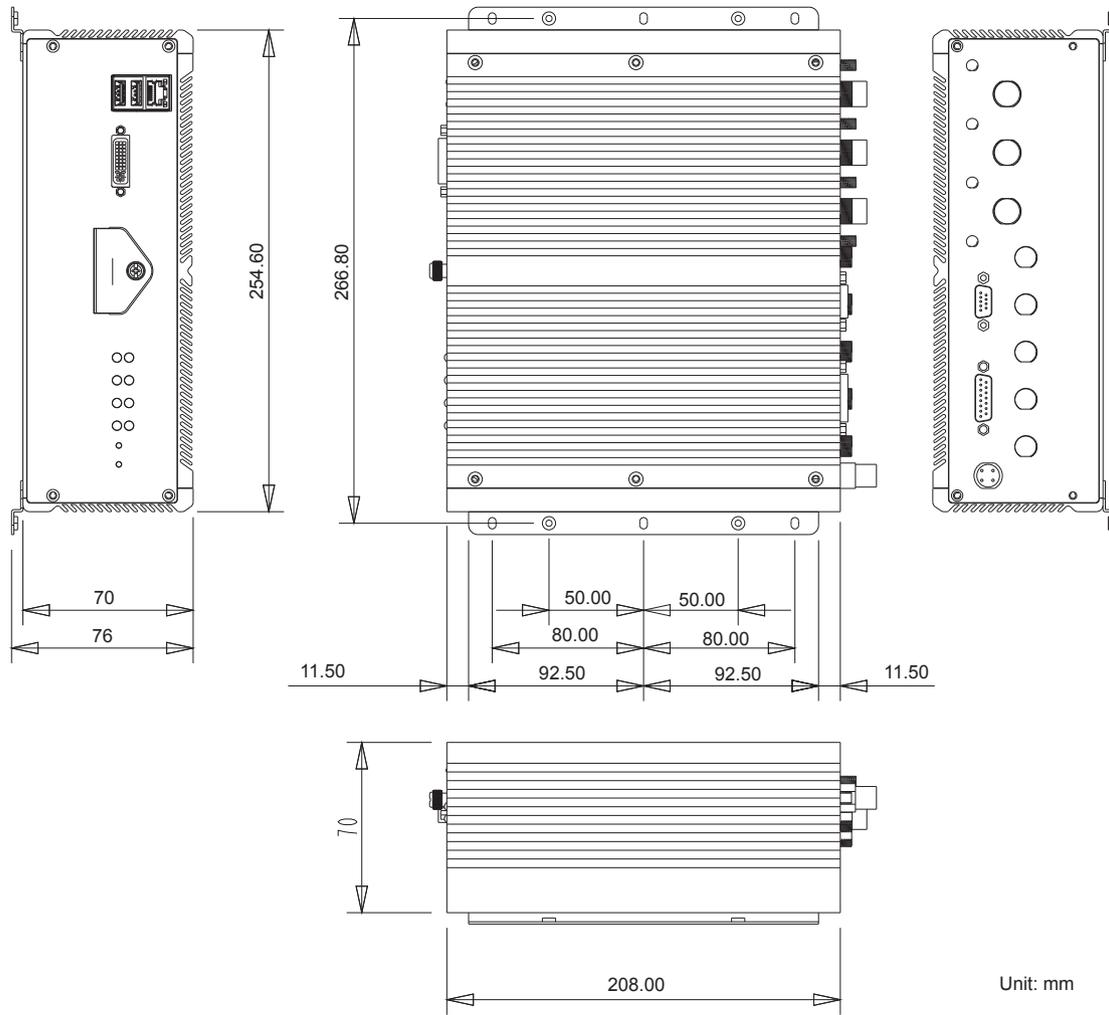


特点

- 无风扇和强固式设计
- M12 接口用于直流电源输入带隔离保护
- 带隔离 RS-232/485 和 GPIO
- 可外部读取 CFast 和 SIM 插槽
- 可选 Wi-Fi 或 HSUPA 无线联接
- 电源开关延迟控制
- 符合 EN50155
- 支持 Intel® SSD

系统		环境	
CPU	板贴 Intel® 凌动™ 处理器 D2550 1.86GHz	工作温度	-40 ~ 70°C (-40 ~ 158°F), 周围空气流通, EN50155-TX
内存	1 x 204-pin SO-DIMM 插槽, 支持 DDR3 800/1066 MHz, 最大 4GB SDRAM	存储温度	-40 ~ 80°C (-40 ~ 185°F)
芯片组	Intel® NM10	相对湿度	5 ~ 95% @ 70°C (无冷凝)
显示	集成 Intel® 核芯显卡 3650	湿热	55°C, 95% RH (无冷凝, EN 50155-10.2.5)
SATA	1 x SATA 接口 300MB/s HDD 传输速度	抗振性	EN61373 Category 1 Class B
联接性能	802.11 b/g/n 无线网 Mini-card (可选) HSUPA (3.75G) Mini-card (可选)	抗冲击	EN61373 Category 1 Class B
网络芯片	Intel® 82583V 千兆网控制器	认证	
看门狗	1~255 级	认证	CE, FCC Class A, 符合 EN50155
I/O		电源	
串口	1 x RS-232/485 接口通过 DB-9 接口, 后面, 隔离保护 3 x RS-485 接口通过 M8-母头 3P 接口, 后面, IP67, 隔离保护	电源输入	DC 9~36V 输入, 带 M12 接口, 2KV 隔离保护
USB 接口	2 x USB 2.0 type A 接口, 前面 2 x M8-母头 4P 接口, IP67, 后面	电源功耗	Max. 50W
网络	1 x RJ-45 接口用于千兆网, 前面 2 x M12-母头 8P 接口, IP67 用于千兆网, 后面, 支持网络唤醒	电源管理	通过软件电源开关延迟控制
视频接口	1 x DVI-I 母头接口带 DVI-D 和 VGA 输出	存储	
数字 I/O	1 x 10-bit 数字 I/O (6 in/4 out) 通过 DB-15 母头接口, 2KV 隔离保护	类型	1 x 2.5" 驱动器架用于 SATA SSD 或 1 x SATA 接口用于 SATA DOM 1 x 外部读取 CFast 插槽带保护盖
天线	4 x SMA-母头接口孔用于外部天线	机构	
音频	1 x M12-母头 8P 接口, IP67 用于麦克风输入和线出 (6W 前置放大)	结构	铝合金
扩展总线	1 x Mini-PCIe 插槽用于可选 Wi-Fi/GPS 模块 1 x Mini-PCIe 插槽内部连接 SIM 卡插槽用于可选 HSUPA/LTE 模块 1 x SIM 插槽 (外部读取)	固定	壁挂固定
		重量	4.3 kg (9.47 lb)
		尺寸 (W x D x H)	254.6 x 208 x 70 mm (9.99" x 8.18" x 2.75")
		支持操作系统	
		XPe / WS7E / Linux (Kernel 2.6X)	
		订货信息	
		ARTS-3250	车载电脑准系统带 Intel® 凌动™ 处理器 D2550, 无存储设备和内存

尺寸图



可选配件

IPS-RSD-100D-12 12V/8.4A 100W DC-DC 电源适配器



可选配置 (CTOS* Kit)

SSD-25032 Memoright 2.5" 32GB SATAII SSD kit



SSD-25016 Memoright 2.5" 16GB SATAII SSD kit



WIFI-AT2350 Atheros AR9462 Wi-Fi 模块带 20cm & 30cm 内部连线



HSPA-SI1400 HSUPA 3.75G 模块和内部连线



ANT-D11 1 x Wi-Fi 双波段 2.4G/5G 天线



ANT-H11 1 x 2dBi HSUPA 天线



MM-3I-4G 工业级 DDR3-1333 4GB SDRAM



MM-3I-8G 工业级 DDR3-1600 8GB SDRAM



GPS-mPCIe Kit LOCOSYS GPS 模块带 IPEX-SMA 线, 天线



*CTOS means Configure-to-Order Service.