

TOP2550 (R120)

超薄\高清 HDMI



- ◆ 基于 Intel Atom D2550+NM10 高速芯片组，持 Intel Cedar Trail-D?Atom 双核 D2550 处理器 (32nm, 1.86GHz, 1MB 二级缓存)
- ◆ 板载 2GB DDR3 内存 另加 1 条 DDRIII SODIMM 插槽 (二选一)
- ◆ 支持 HDMI, LVDS 和 VGA 显示输出;
- ◆ 1 个千兆以太网 2xMini PCIe 支持 Wifi 或 3G 模块 1xSIM 卡支持移动, 联通, 电信卡
- ◆ 2x SATAII /6x USB2.0 /6x COM /1x Mini SATA (支持 SSD) /1x LPT

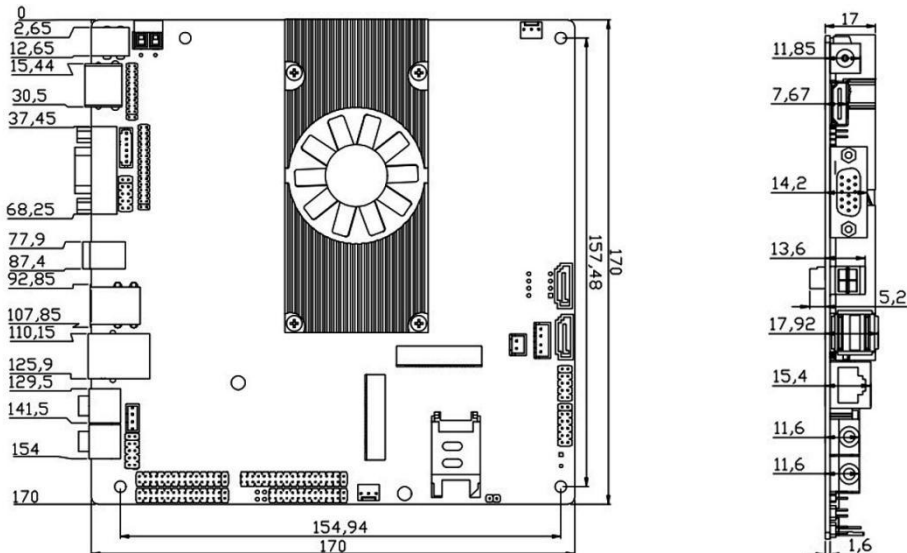
规格

处理器系统	CPU	支持 D2000、N2000 系列 CPU (D2550/N2600/D2700/N2800)
	CPU 封装	BGA
	芯片组	支持 Intel CedarView CPU 和 NM10 芯片组
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR3 1066/1333/1600MHz
	容量	集成 2GB\4GB DDR3
视频	图形控制器	Intel X3650 Graphics
	Dual LVDS	支持单通道 18/24 位输出, 最高分辨率 1920 x 1080
	HDMI	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	双显支持	HDMI 支持最大分辨率 1920x1080
I/O 背板	端口	1*VGA, 1*HDMI, 1*LAN, 2*USB, 1*DC, 1*MIC-OUT/LIN-OUT
网络	控制器	LVDS + VGA, LVDS+HDMI, HDMI+VGA 同步或异步显示
音频	控制器	1 个 RTL8111E-V 千兆网卡, RJ45 接口
Super I/O	控制器	NCT6106D
硬件监控	看门狗定时器	0-255 秒, 提供看门狗例程
	Cooler	铝质有风扇散热器(可用无风扇)
输入/输出接口	USB	6*USB2.0, 最大支持+5V/1A
	串口	4 个 RS-232, 2 个 RS422/485 可选, RS485 支持自动流向控制
	PS/2	1*PS/2 排针
	GPIO	8 位, 提供例程, 自定义输入/输出, 3.3V@24mA 电平
扩展总线	Mini-PCIe	2 个 Mini-PCIe 插槽, 支持 PCIe 和 USB 设备
	SMBUS	
存储	SATA	2 个标准 SATAII 接口, 最大传输速率 3Gb/s
	M-SATA	1 个 M-SATA Socket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 3gb/s
电源	电源类型	单输入直流通电源, DC12V, +/-5%
	电源功耗	15w
工作环境	工作温度	-20℃ ~ +60℃
	存储温度	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
外观尺寸	尺寸	170*170mm
	重量	0.5KG
认证		CE, ROHS, FCC

BM77-3(R120)

尺寸

单位: mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
TOP2550	集成 Intel® Atom D2550/N2600/D2700/N2800 处理器 集成 Intel® Atom D2550+NM10 芯片组 集成 2G DDR3 内存 (最大 4GB 内存) 默认是 2 个串口, 可扩展至 6 串口	D2550 32nm/1.86Ghz/10W N2600 32nm/1.6Ghz/4W D2700 32nm/2.13Ghz/10W N2800 32nm/1.86Ghz/6.5W

包装清单

1*I/O 挡板
1*驱动光盘
1*SATA 线
1*SATA_P 电源线

可选配件

品名	规格	价格	线材可根据客户要求定制
内接 USB 线	长度 32CM, 一拖 2*USB 口	¥5	
内接串口线	长度 32CM 一体成型扎实	¥5	
内接 VGA 线	长度 36CM, 2.54 间距排针	¥6	
内接 LPT 线	长 30CM, 2.54 间距排针	¥10	
注：SSD 电子盘，内存，适配器电源，无线 WIFI 模块，机箱等配件可具体咨询业务员			