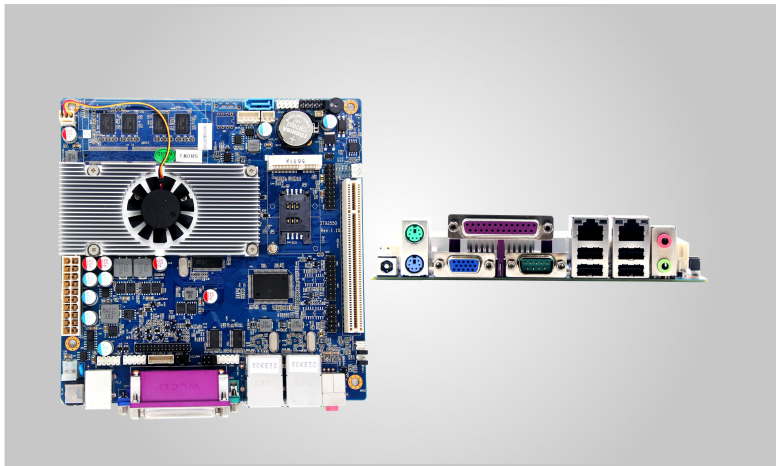


# ITX2550 (R110)

双网口\多串口\多 USB



- ◆ 基于 Intel D2550+NM10 芯片组，板载 Intel Atom2550 处理器
- ◆ 板载 2GBDDR3 内存 另加 1 条 SO-DIMM 插槽支持 DDR3 800/1066MHz 最大支持 4GB
- ◆ 支持 VGA+LVDS 显示输出，支持独立双显
- ◆ 2 个千兆以太网 1xMini PCIe 支持 Wifi 或 3G 模块 1xSIM 卡支持移动，联通，电信卡
- ◆ 2x SATAII /8x USB2.0 /6x COM //1x Mini SATA（支持 SSD）1x LPT
- ◆ 支持 DC-12V 供电，ATX 20PIN 供电二选一

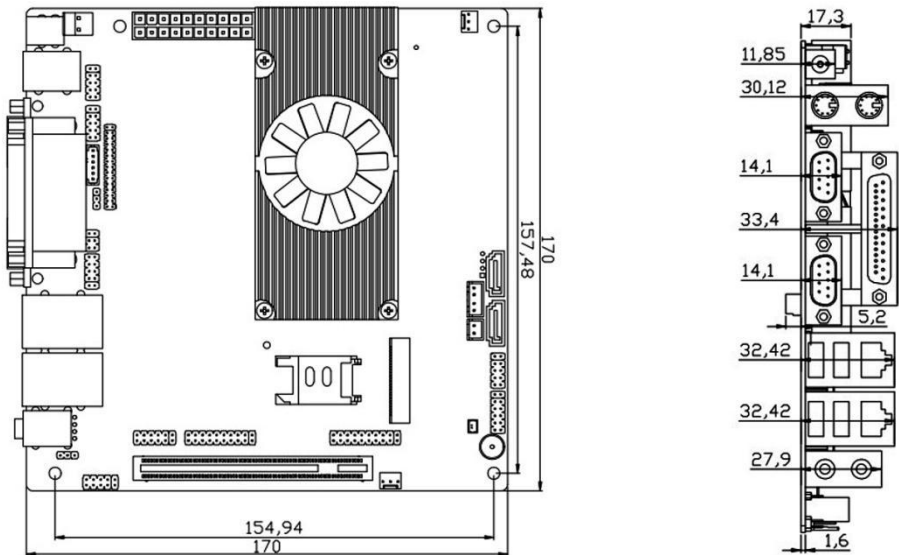
## 规格

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	IntelGMA 3650 Graphics
	Dual LVDS	支持单通道 18/24 位输出,最高分辨率 1920 x 1080
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	双显支持	LVDS + VGA 同步或异步显示
I/O 背板	端口	1*VGA, 1*LPT, 1*RS232, 2*LAN, 4*USB2.0, 1*DC, 1*MIC-OUT/LINE-OUT
网络	控制器	2 个 RTL8111E-V 千兆网卡, RJ45 接口
音频	控制器	瑞昱 HDA ALC662 音频解码 (左右声道 + 麦克风)
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	7*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	1 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

# ITX2550(R110)

尺寸

单位：mm



## 订购信息

型号	描述	CPU 可选
ITX2550	集成 NM10 高速芯片组 集成 Intel® ATOM™ D2550 1.86 GHz), 集成 2G/4GDDR3 串口默认 2 个 (可扩展至 6 个)	D2550 双核四线程 功耗 10W
ITX2700	集成 NM10 高速芯片组 集成 Intel® ATOM™ D2700 2.13 GHz), 集成 2G/4GDDR3 串口默认 2 个 (可扩展至 6 个)	D2700 双核四线程 功耗 10W
ITX2800	集成 NM10 高速芯片组 集成 Intel® ATOM™ N2800 1.86 GHz), 集成 2G/4GDDR3 串口默认 2 个 (可扩展至 6 个)	N2800 双核四线程 功耗 6.5W

## 包装清单

1*I/O 挡板
1*驱动光盘
1*SATA
1*SATA-P 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			