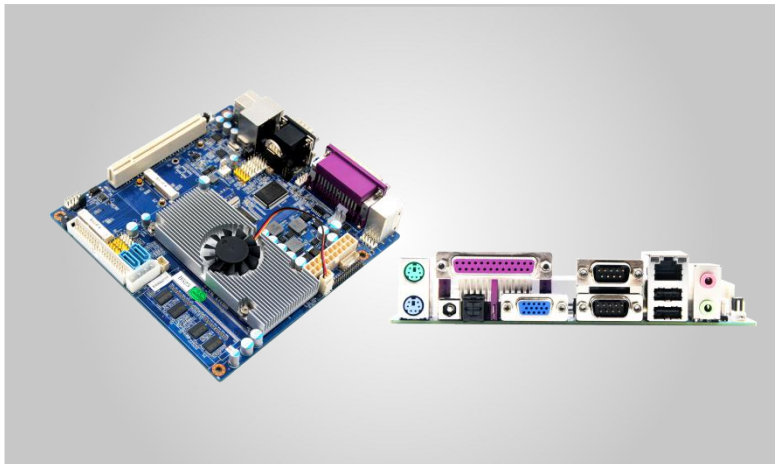


TOP525 (R120)

POS 机可选 \ 智能风扇



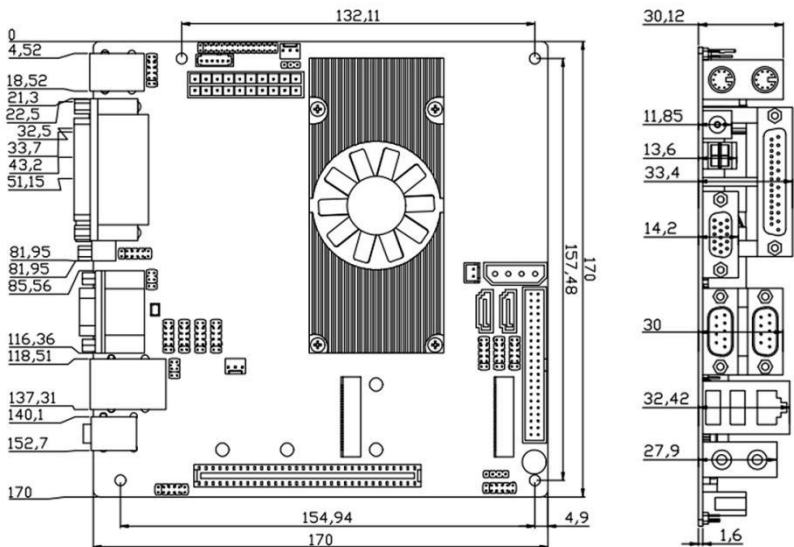
- ◆ 基于 Intel D525+ICH8M 芯片组，板载 Intel Atom D525 处理器
- ◆ 板载 2GB DDR3 内存？另加 1 条 SO-DIMM 插槽支持 DDR3 800/1066MHz 最大支持 4GB
- ◆ 支持 VGA+LVDS 显示输出，支持独立双显
- ◆ 1 个千兆以太网 1xMini PCIe 支持 Wifi 或 3G 模块 1xSIM 卡支持移动，联通，电信卡
- ◆ 2x SATAII /8x USB2.0 /5x COM //1x Mini SATA（支持 SSD）1x LPT
- ◆ 支持 DC-12V 供电，ATX 20PIN 供电二选一

规格

处理器系统	CPU	英特尔® 凌动 D525/N550/N570/N470处理器（45nm, 双核 1.80GHz 主频, 512k 二级缓存）
	CPU 封装	BGA
	芯片组	英特尔®凌动 D525 处理器+ICH8 快速芯片组
	BIOS	Award 8MB DIP Flash ROM
内存	技术架构	单通道 DDR3 1066/1333/1600MHz
	容量	集成 2GB DDR3
	插槽	可添加 1 条插槽，最大扩展 4GB 内存
视频	图形控制器	Intel GMA3150
	Dual LVDS	板载 18 位 LVDS 接口
	VGA	VGA 支持最大分辨率 1920x1080
	双显支持	LVDS + VGA 异步同显
I/O 背板	端口	1*VGA, 2*RS232, 1*LAN, 2*USB, 1*MIC-OUT/LINE-OUT, 1*PS/2, 1*DC, 1*Lpt,
网络	控制器	1 * Realtek RTL8111EL PCI-E 千兆网卡
音频	控制器	Realtek ALC662 6 声道高保真声卡
Super I/O	控制器	W83627UHG-1
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/无风扇散热器
输入/输出接口	USB	6*USB2.0, 最大支持+5V/1A
	串口	5 个 RS-232, 1 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, 自由定义输入/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 Mini-PCIe M-SATA Scket, 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	17W
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 x 170 mm
	重量	0.5KG
认证		CE, ROHS, FCC

尺寸

单位: mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
TOP525	集成 ICH8 芯片组 集成 Intel® Atom D525 CPU(1.8 GHZ) 集成 2G 内存, 串口默认 2 个 (可扩展至 6 个)	D525 双核四线程 功耗 13W
TOP550	集成 ICH8 芯片组 集成 Intel® Atom N550 CPU(1.5GHZ) 集成 2G 内存, 串口默认 2 个 (可扩展至 6 个)	N550 双核四线程 功耗 8.5W
TOP470	集成 ICH8 芯片组 集成 Intel® Atom N470 CPU(单核, 1.83GHz) 集成 2G 内存, 串口默认 2 个 (可扩展至 6 个)	N470 单核双线程 功耗 5.5W

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			