

D525-L (R200)

独立双显 \ 车载电脑



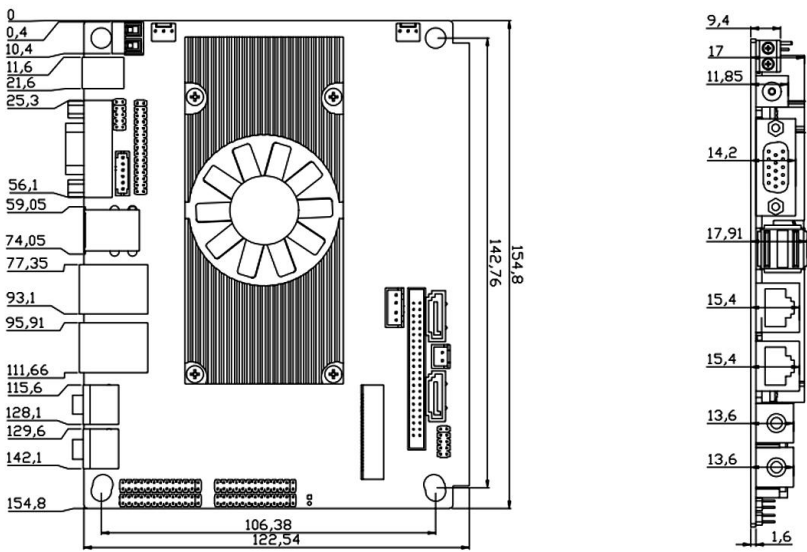
- ◆ 基于 Intel D525+ICH8M 芯片组，板载 Intel Atom D525 处理器；
- ◆ 板载 2GB DDR3 内存另加 1 条 SO-DIMM 插槽支持 DDR3 800/1066MHz 最大支持 4GB；
- ◆ 支持 VGA+LVDS 显示输出，支持独立双显；
- ◆ 2 个千兆以太网 1xMini PCIe 支持 Wifi 或 3G 模块 1xSIM 卡支持移动，联通，电信卡；
- ◆ 2x SATAII /8x USB2.0 /6x COM /1x Mini SATA（支持 SSD）/1x LPT；

规格

处理器系统	CPU	Intel Atom D525
	CPU 封装	BGA
	芯片组	ICH8 芯片组
	BIOS	EFI BIOS
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 X3500
	Dual LVDS	支持单通道 18 位输出, 最高分辨率 1366*768
	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 *12V-DC；1 * VGA；2 * USB 2.0/1.1；2*1000M RJ45；2 * 音频 I / O 接口；
网络	控制器	2 个 RTL8111E-V 千兆网卡，RJ45 接口
音频	控制器	瑞昱 HD 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
	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
输入/输出接口	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
	Mini-PCIe	1 个 Mini-PCIe 插槽, 支持 PCIe 和 USB 设备
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 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	25W
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	154.8 x 117.4 mm
	重量	0.4KG
认证		CE, ROHS, FCC

尺寸

单位：mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
D525-L	集成 Intel Atom D525 处理器，双核四线程 1.8G，板载 2G 内存，6 个串口，8 个 USB，双网卡	Intel Atom D525 热设计功耗（TDP）13W
N550-L	集成 Intel Atom N550 处理器，双核四线程 1.5G，板载 2G 内存，6 个串口，8 个 USB，双网卡	Intel Atom N550 热设计功耗（TDP）8.5W
N570-L	集成 Intel Atom N570 处理器，双核四线程 1.66G，板载 2G 内存，6 个串口，8 个 USB，双网卡	Intel Atom N570 热设计功耗（TDP）8.5W
N450-L	集成 Intel Atom N450 处理器，单核双线程 1.66G，板载 2G 内存，6 个串口，8 个 USB，双网卡	Intel Atom N450 热设计功耗（TDP）5.5W

包装清单

1*驱动光盘
1*SATA
1*SATA-P 线
1*串口线

可选配件

品名	规格	线材可根据客户要求定制
内接 USB 线	长度 32CM, 一拖 2*USB 口	
内接串口线	长度 32CM 一体成型扎实	
内接 VGA 线	长度 36CM, 2.0 间距排针	
内接 LPT 线	长 30CM, 2.0 间距排针	
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		