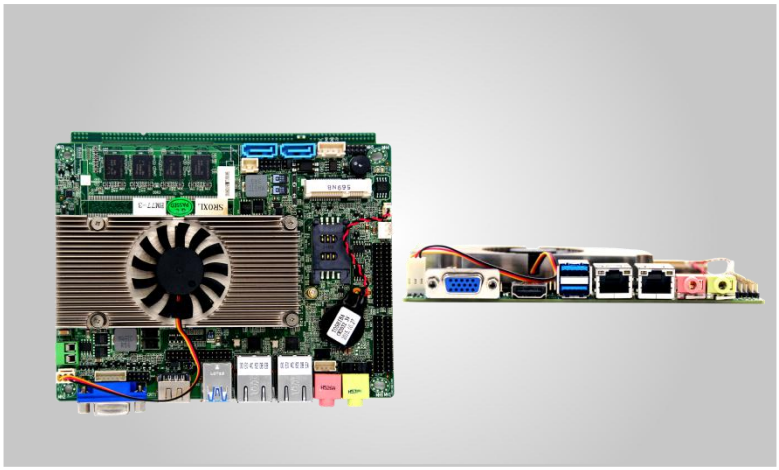
1037U-3

高配超薄\集成 4G 内存



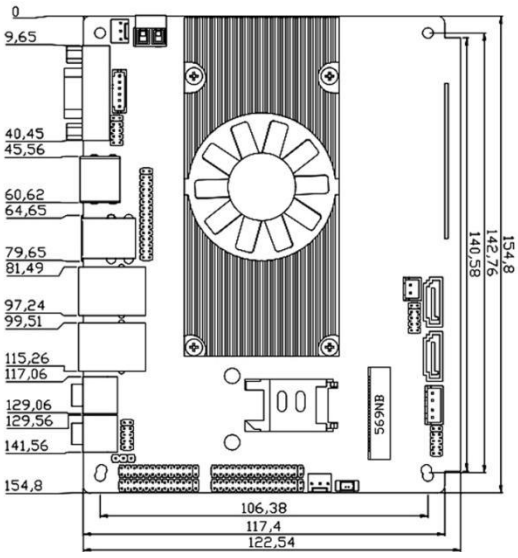
- 采用 Intel? HM77(或 HM76)高速芯片组
- 集成 Intel? Celeron?1037U(2M ,1.80 GHz)
- 板载 2GB/4GB DDR3L 内存
- 板载 2 个 千兆网卡，2 个 USB 3.0
- 支持 HDMI,CRT,双通道 24 位 LVDS 输出
- 2x SATAII?2x USB3.0?6x USB2.0(插针)?1x LPT(插针)
- 5x RS-232?1x RS-422/485?1x JP1(支持来电开机)

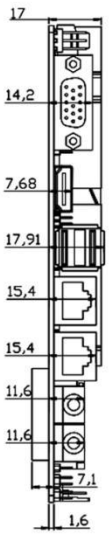
规格

处理器系统	CPU	Intel® Celeron® Processor 1037U(2M Cache,1.80 GHz)
	CPU 封装	BGA
	芯片组	Intel® HM77(或 HM76)高速芯片组
	BIOS	AMI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR3 1066/1333/1600MHz
	容量	集成 2GB\4GB DDR3
	插槽	可添加 1 条插槽，最大扩展 8GB 内存
视频	图形控制器	Intel HD Graphics ； 显卡型号跟 CPU 相关
	Dual LVDS	支持双通道 24 位输出,最高分辨率 1920 x 1200
	HDMI	HDMI 支持最大分辨率 1920x1200
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	双显支持	LVDS + VGA,LVDS+HDMI,HDMI+VGA 同步或异步显示
I/O 背板	端口	1*VGA,1*HDMI,2*LAN,2*USB3.0/1*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 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
输入/输出接口	USB	2*USB3.0 兼容 USB2.0 / 1.1，8*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	无
	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
存储	SATA	2 个标准 SATAIII 接口， 最大传输速率 3Gb/s
	M-SATA	1 个 Mini-PCIe M-SATA Scoket,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	154.8 x 117.4 mm
	重量	0.5KG
认证		CE,ROSH,FCC

尺寸

单位：mm





订购信息

型号	描述
1037U	集成 HM77/QM77 高速芯片组 集成 Intel® Celeron® 1037U 1.80 GHz) 集成 2G/4GDDR3（可扩展至 8GDDR3）

包装清单

1*驱动光盘
1*SATA
1*SATA-P 线
1*串口线
1*DC 电源供电线

可选配件

品名	规格	
内接 USB 线	长度 32CM，一拖 2*USB 口	线材可根据客户要求定制
内接串口线	长度 32CM 一体成型扎实	
内接 VGA 线	长度 36CM，2.54 间距排针	
内接 LPT 线	长 30CM，2.54 间距排针	