



产品特点

- ◆ Intel Atom Processor E3825
- ◆ HDMI/VGA/双通道 24 位 LVDS 显示输出
- ◆ 支持 HDMI/VGA/LVDS 任意的异步双显
- ◆ 2*G-LAN, 6*COM, 6*USB
- ◆ 2*Mini-PCIE, 支持 MSATA, WIFI, 3G
- ◆ 超薄设计, 14*10*2.2cm

规格

主要规格	CPU	Intel® Atom™ Processor E3825(或 N2807)
		主频 1.33GHz(或 2.16GHz), 双核双线程
		功率 6W, BGA 封装
	内存	SO-DIMM, DDR3L-1066 (兼容 1333MHz), 1.35v
		容量最大 4GB
	Bios	SPI AMI EFI bios
支持 ACPI2.0B, APM1.2, DIM2.0, SMBIOS2.5		
视频	接口	1 个 VGA 插针; 1 个 HDMI Port; 1 个 LVDS 插座
网络	芯片	Intel I211AT
	速率	10/100/1000Mbps 自适应
	接口	2 个 RJ45
音频	接口	1 个 Line-out, 1 个 MIC; 1 个 2w/8 欧 功放喇叭插针 (左、右)
USB	速率	USB3.0 5Gb/和 USB2.0 480Mb/s
	接口和插针	4 个 USB Port (其中 1 个 USB3.0), 2 个前置 USB 插针
存储	SATA	2 个标准的 SATA2.0
	MSATA	1 个 MSATA 接口(与 SATA2 共用—BOM 选择)
IO	插针和接口	6 个 COM 插针, 其中 1 个支持 RS485/RS422, 1 个支持 5v 和 12v, 1 个支持 TTL 电平
其它	Mini-PCIE	2 个标准的 Mini-PCIE 接口, 其中 Mini-PCIE 位置配 SIM 卡座, 支持 3G; MSATA 与 SATA2 共用 (BOM 选择)
	GPIO	1 个预留的输入输出控制可编程插针
	电源接口	1 个 DC-JACK, 1 个 ATX 2pin 接线端子, 12V-24V DC 输入
PCB	规格	140*102mm, 6layer 绿色
操作系统	Windows	WIN7/WIN8
	其它	Unix/Linux
工作环境	温度	-20~70℃
	湿度	0~85%RH