



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 |