

通用处理器单板计算机

1、第3代 Intel® Core™ i7处理器COMExpress核心模块

产品特点

- Embedded Intel® Core™ i7处理器+ Qm77
- 符合COM Express 2.0规范, Basic/Type-6,
- 最大PCIe X16扩展接口, 可灵活配置X8, X4模式;
- 支持Windows XP操作系统



产品规格

CPU: Intel Core i7-3517UE, 1.7GHz;

RAM: DDR3 1333/1600 MHz, SODIMM插槽x2, 最大16GB

显示: Intel Gfx Engine, 18/24-bit LVDS /VGA/DVI

以太网: 10/100/1000 Mbps , 82579LM芯片

扩展接口: 7个PCIe x1

看门狗定时器: 支持, 65536 level, 0 ~ 65535 sec ;

I/O接口:

1个 10/100 /1000M以太网端口,

2个SATA2.0接口, 2个SATA3.0接口

8个USB2.0接口, 4个USB3.0接口

1组HD Audio接口

8路GPIO

2路串口

电源: 支持ATX (12 V, 5 Vsb) / AT (12 V)

功耗 (典型值) 25W

尺寸: 125mmx95mm

工作温度: 0~60℃ (可选-20~80℃, -40~80℃), 湿度: 5%~90% (非凝结)

存储温度: -20~70℃ (可选-40~85℃), 湿度: 5%~90% (非凝结)