

通用处理器单板计算机

2、Intel®ATOM处理器COMExpress核心模块



产品特点

- Intel ATOM处理器N2600, 1.6GHz, Nm10 芯片组;
- 符合COM CompactR2.0标准, Type 2,
- 2PCIe X1扩展, 4 PCI Master扩展;
- 支持Windows XP操作系统

产品规格

CPU: Intel ATOM处理器N2600, 1.6GHz, NM10 芯片组;

RAM: DDR3 800MHz, SODIMM插槽x1, 最大2GB

显示: Intel Gfx integrated in Atom Processor ,
支持VGA和18-bit LVDS

DDI: 2 ports shared with HDMI/DVI/DisplayPort (可选)

双显: CRT + LVDS, CRT + DDI, LVDS + DDI

以太网: 10/100/1000 Mbps , 82583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

8个USB2.0接口

1组HD Audio接口

8路GPIO

电源: 支持ATX (12 V, 5 Vsb)/ AT (12 V)

功耗 (典型值): 6W

尺寸: 95mmx 95mm

工作温度: 0~60°C (可选-20~70°C, -40~70°C), 湿度: 5%~90% (非凝结)

存储温度: -20~70°C (可选-40~80°C), 湿度: 5%~90% (非凝结)