FC7-1818

M i n i - ITX 主板

概述

主板采用 lntel®AtomTM D2550/N2600+N M10芯片组 (EC7-1818CLD2NA(B)、EC7-1818CLD2NA-D⑻采用 lntel®Atom™D2550+NM10芯片组，EC7-1818CLD2NA- V(B)采用intel®AtomTMN2600+NM10芯片组),支持 1 条 DDR3SODIMM内存条；EC7-1818CLD2NA(B)、EC7- 1818CLD2NA-D(B)的主板支持1条1066MHz的内存，总容 量最大支持4GB: EC7-1818CLD2NA-V(B)的主板支持1条 800MHz的内存，总容量最大支持2GB；板載2个 10/100/1000Mbps网络接口，显示支持

VGA、DVI、LVDS、HDMI,支持单显或任意组合双显.该 产品不仅性能高、功能齐全，而且尺寸较小，更适合现行 POS、NETs Media等行业的嵌入式需求。

产品尺寸图

100

特点

♦支持第三代 I ntel®Atom™ D2550/N2600CPU

♦提供1个204PINDDR3内存插槽，最大可支持4GB/2GB容 量

♦支持VGA、LVDS、HDMI和DVI显示

♦支持 8xUSB2.0,6 个串口,2xPS/2 键盘/鼠标接口 ,lx8bitGPIO

♦提供 1 个M-SATA接口，1 个PCI和 1 个MiniPCI\_E插槽、3G( 可选)

EVOC

工业主板

产品规格

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 板載lntel®AtomTMD2550 (双核)/N2600 (双核)处理器 |
| 芯片组 | Intel® Atom™ D2550/N2600+NM10 |
| 内存 | 提供 1 条204PinDDR3 内存插槽，EC7-1818CLD2NA(B)、EC7-1818CLD2NA-D(B)的主板，支持 1 条 1066MHz的内存，总容量最大支持4GB; EC7-1818CLD2NA-V (B)的主板支持1条800MHz的内存， 总容量最大支持2GB |
| 显示接口 | 支持VGA、LVDS、HDMI和DVI显示，其中EC7-1818CLD2NA(B)、EC7-1818CLD2NA- D(B)支持24位LVDS单通道，EC7-1818CLD2NA-V (B)支持 18位LVDS单通道。VGA 支持热插拔功能；都为同步输出；VGA支持最髙分辨率及刷新率为1920X1200@60Hz;其中EC7-1818CLD2NA(B)、EC7-1818CLD2NA-D(B)的LVDS支持最高分辨率及刷新 率为1440x900@60Hz, EC7-1818CLD2NA-V (B)的LVDS支持最髙分辨率及刷新率为 1366X768@60Hz; HDMI/DVI支持最高分辨率及刷新率为 1920X 1200@60Hz. |
| 音频 | 采用HDA标准，支持MIC-IN/LINE-OUT |
| LAN | 提^2^10/100/1000Mbps网络接口，LAN1可支持网络唤醒功能 |
| 存储器 | 提供1个SATA接口，［个M-SATA接口或者2个SATA接口(可选) |
| I/O. 口 | 提供6个串口，其中COM2/COM3支持RS-232/RS-422/RS-485模式选择；提供8个 USB2.0接口；提供2个PS/2键盘/觎标接口；提供1个8路数字I/O接口。 |
| 扩展总线 | 提供1个PCI和1个MiniPCLE插槽、3G (可选，使用3G时主板USB接口减少一个) |
| 工作温度 | -10\*C~60,C EC7-1818CLD2NA(B):湿度：5%-95% (非凝结状态)-10,0 - 60"C EC7-1818CLD2NA-D(B):湿度：5%-95% (非凝结状态)-10-C ~ *70°C* EC7-1818CLD2NA-V(B);温度：5%-95% (非凝結状态) |
| 存储喩 | ・20°C〜8CTC湿度：*5%-95%* (非凝结状态) |
| 看门狗 | 支持255级，可编程按分或秒；支持看门狗超时中断或复位系统 |
| 电源 | EC7-1818CLD2N A(B)采用 ATX 电源；EC7-1818CLD2NA-D(B)、EC7-1818CLD2NA-V(B)采用单 12V供电 |
| 操作系统 | Windows7、WindowsXP ' Linux |
| 尺寸(WxDxH) | 170.6mmx 170.3mmx41.3mm |

|  |
| --- |
| 订购信息 |
| 料号 | 型号 | 描述 |
| 0030-020091 | EC7-1818CLD2NA(B) | Mini-ITX 堵构单板/Intel NMIO+lntel Atom D2550CPU/1 个 D DR3DIMM 内存 槽最高支持 4G/DVI+VGA+LVDS+HDMI/1 个 SATA/1 个 M-SATA/2 个千兆网口 /8个USB2.0/6个COM 口(其中2个支持RS232/422/485)/2个PS2/HDA/1 个 MiniPCLE/1个标准PCI插槽/标准ATX供电/-10°C〜60\*C |
| 0030-020101 | EC7-1818CLD2NA -D(B} | Mini-ITX 结构单板/Intel NMIO+lntel Atom D2550CPU/1 个 D DR3DIMM 内存 槽最高支持 4G/DVI+VGA+LVDS+HDMI/1 个 SATA/1 个 M-SATA/2 个千兆网口 /8个USB2.0/6个COM 口(其中2个支持RS232/422/485)/2个PS2/HDA/1 个 MiniPCLE/1个标准PCI插槽/单12 V供电/-10W ~6。十 |
|  |  | Mini-ITX 结构单板/Intel NMIO+lntel Atom N2600CPU/1 个 D DR3DIMM 内存 |
| 0030-020111 | EC7-1818CLD2NA | 槽最高支持 2G/DVI+VGA+LVDS+HDMI/1 个SATA/1 个M-SATA/2 个千兆网口 |
| -V(B) | /8 个 U SB2.0/6个COM 口(其中 2个支持 RS232/422/485) /2个 PS2/HDA/1 个 MiniPCLE/1 个标准 PCI 插槽/单12V 供电/-1*~ 7Q°C* |
|  |

101

EVOC

