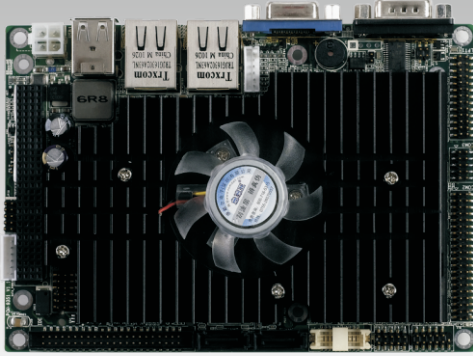


PCM-9351

YDSTECH[®]
工业计算机专家

3.5寸工控主板,板载Atom双核或单核处理器,板载DDR2 1G内存,Mini PCIe



ATOM DDR2 Mini PCIe PC/104+ SIM

特性

- 板载Intel® Atom N450 1.66G 处理器,或 Atom D510 1.66G 及 Atom D525 1.8G 双核处理器
- 板载 DDR2 1G内存
- Intel GMA950 VGA控制器,支持双显
- 双Realtek 8111D千兆网络芯片
- 2个 SATA 2、CF、IDE、
- 1个PC/104+, 1个Mini PCIe, 1个SIM卡接口
- 6个USB 2.0、6 COM、IrDA、8位GPIO
- 无风扇设计(仅Atom N450处理器)
- 典型应用: 工业自动化、智能交通、电信、军工、金融等

3.5"
工控
主板

规格

系统

类型: 3.5寸工控主板

CPU: 板载Intel Atom N450 1.66G 单核双线程(512K 缓存),
或Intel Atom D510 1.66G 双核心四线程(L2缓存1MB)处理器
或Intel Atom D525 1.8G 双核心四线程(L2缓存1MB)处理器

芯片组: Intel Pineview-M+ICH8M

系统内存: 板载 DDR2-667 1G内存

VGA控制器: Intel GMA950,支持双显

LCD接口: 18位单信道LVDS LCD

分辨率: CRT最大支持1400×1050@60Hz、

LVDS最大支持1280×800或1366×768

以太网: Realtek 8111D千兆网络芯片, RJ-45×2

音频: Realtek ALC662 AC97 Codec, MIC-in/Line-in/Line-out

BIOS: AMI Plug&Play FWH BIOS 4Mb ROM

硬盘接口: 2个 SATA 2、1个 IDE(44pin)

CompactFlash: 支持Type II CF卡接口

扩展接口: 一个PC/104+, 一个Mini PCIe, 一个SIM 卡接口

监视定时器: 可编程超时中断或系统复位

电源电压: +6V ~ +36V

主板尺寸: 146mm(长)×101.8mm(宽) (5.75"×4")

输入/输出

通用串行总线: 6个USB 2.0 (支持USB盘启动)

串口: 6个串口, 其中COM 2:RS-232/422/485可选

并口: 1个并口, 支持SPP/EPP/ECP模式

键盘鼠标: 1个PS/2鼠标和键盘接口

红外线接口: 一个IrDA收发接口

数字输入/输出: 8位数字, 支持4位输入、4位输出

环境

工作温度: 0℃~60℃

存储温度: -40℃~80℃

工作湿度: 20~90%, 无冷凝

存储湿度: 20~90%, 无冷凝

订货信息

PCM-9351

3.5寸嵌入式主板, Atom N450 1.66G、1G内存、2 SATA、CF、PC/104+、Mini PCIe、SIM、6 USB 2.0、6 COM、GPIO

PCM-9351-D510

3.5寸嵌入式主板, Atom D510 1.66G、1G内存、2 SATA、CF、PC/104+、Mini PCIe、SIM、6 USB 2.0、6 COM、GPIO

PCM-9351-D525

3.5寸嵌入式主板, Atom D525 1.8G、1G内存、2 SATA、CF、PC/104+、Mini PCIe、SIM、6 USB 2.0、6 COM、GPIO

英德斯科技

www.ydstech.com