

# CS-480DX

DMP Vortex86DX PC/104 CPU 模块



## 特点



- 无风扇设计
- 板贴 DMP Vortex86DX (32-bit x86 嵌入式 SoC)
- 支持模拟 RGB 输出, LVDS 和 TTL 接口 LCD
- 多种扩展 (3 x USB, 1 x PATA, 2 x 串口, 4 x PCI Masters, ISA 总线, 可选 1 x CF 插槽)
- 扩展工作温度: -20 ~ 70°C

## 系统

<b>CPU</b>	DMP Vortex86DX (32-bit x86 嵌入式 SoC)
<b>内存</b>	板载 256MB DDRII RAM
<b>芯片组</b>	集成于处理器 (Vortex86DX) 内
<b>BIOS</b>	AMI PnP Flash BIOS
<b>存储</b>	1 x CF 卡 1 x NAND 电子盘 1 x SATA
<b>看门狗</b>	1~127 级

## I/O

<b>I/O 芯片</b>	集成于处理器 (Vortex86DX) 内
<b>串口</b>	4 x 串口 (COM3/4: RS-232, COM1/2: RS-232/485 可选)
<b>并口</b>	1 x LPT
<b>USB 接口</b>	3 x USB 2.0 接口
<b>键盘/鼠标</b>	一个 1x6 wafer 接口用于键盘和鼠标
<b>扩展总线</b>	PCI (4 x PCI masters) 和 ISA 总线

## 网络

<b>接口</b>	1 x 10/100 Base-T 网络
-----------	----------------------

## 音频

<b>解码器/接口</b>	1 x 麦克风输入, 1 x 线出
---------------	-------------------

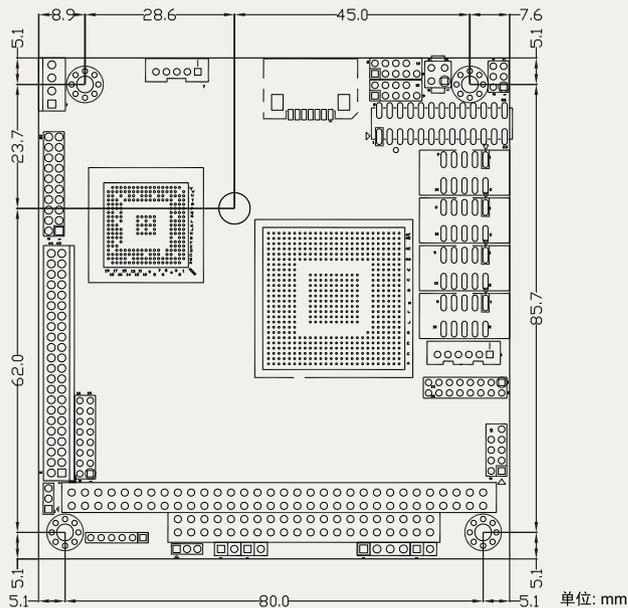
## 显示

<b>显示芯片</b>	XGI Z9s w/ 32MB VRAM
<b>显示接口</b>	LCD: 24-bit LVDS 显示最大支持 1280 x 1024 18-bit TTL 显示最大支持 1280 x 1024

## 机构与环境

<b>电源功耗</b>	800mA/5V (参考值)
<b>工作温度</b>	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
<b>工作湿度</b>	0 ~ 90% (无冷凝)
<b>尺寸 (L x W)</b>	96 x 90 mm (3.8" x 3.5")

## 尺寸



## 订货信息

<b>CS-480DX/ND512M/R256M</b>	Vortex86DX PC/104 模块带 ND512MB /R256M / SATA
<b>CS-480DX/R256M</b>	Vortex86DX PC/104 模块带 R256M / SATA