



# CS-7300A

ISA 总线 Vortex86SX 半长 CPU 卡, 支持 LCD/CRT 显示



## 特点

- 板载超低功耗 Vortex86SX CPU 300MHz
- 板载 128MB DDR2 (256MB 可选)
- 支持 4 个 USB2.0 接口
- 支持 4 个串口
- 支持 CF 卡 Type I/II (可选)

## 系统

<b>CPU</b>	Vortex86SX 300MHz
<b>Cache</b>	32KB L1 Cache
<b>内存</b>	板载 128MB DDR2 (256MB 可选)
<b>芯片组</b>	Vortex86SX
<b>BIOS</b>	Phoenix-Award PnP Flash BIOS 支持 4MB Flash ROM
<b>ATA/IDE</b>	支持 2 x IDE
<b>Flash Disk</b>	板载 128MB Flash Disk (256MB 可选) 1 x CF (可选)

**看门狗** 128 级

## I/O

<b>串口</b>	3 x RS232 接口 (COM1/2/3) 1 x RS-232/422/485 (COM4)
<b>并口</b>	SPP/EPP/ECP 模式
<b>软驱</b>	支持一个软盘驱动器
<b>GPIO</b>	16-bit GPIO 接口
<b>USB 接口</b>	4 x USB 2.0 接口
<b>键盘/鼠标</b>	1 x PS/2 键盘/鼠标

## 网络

**网络芯片** 集成 10/100M 以太网

## 显示

<b>显示芯片</b>	XGI Volari Z9s, 板载 64MB 显存
<b>显示接口</b>	CRT 显示支持最高 1024 x 768

## 机构与环境

<b>电源功耗</b>	1A/+5V
<b>工作温度</b>	0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
<b>工作湿度</b>	0 ~ 90% (无冷凝)
<b>尺寸 (L x W)</b>	185 x 122 mm (7.3" x 4.8")

## 订货信息

<b>CS-7300A/CF</b>	Vortex86SX CPU 半长卡, 板载 128MB 内存, CF 插槽
<b>CS-7300A/128MB</b>	Vortex86SX CPU 半长卡, 板载 128MB 内存, 128MB Flash Disk

**ISA 无源底板**

Page 12-5

Computer on Module

Embedded Mini-board

Slot Computing

Industrial Motherboard

Wide Temperature

Cable Kit / Cooling Kit / SBC Daughter board / Power Converter

Rugged Tablet PC

HMI / HMC

Box PC

Mobile DVR

Network Communication Appliance

Industrial Chassis / Backplane Power supply