

AM-CDT800

PC/104
Embedded
Module

24 路 DIO、10 路定时/计数器功能模块

- ◆ 24路数字IO, TTL/CMOS 兼容
- ◆ 5/10个独立的16位定时/计数器
- ◆ 单5V工作



AM-CDT800是一款基于PC/104结构的数字IO、定时/计数器功能模块，通过PC/104总线可与其其它的PC/104模块堆栈，为嵌入式系统提供高性能的控制功能。适用于结构紧凑、高可靠的嵌入式应用。

基于 AM-CDT800 提供 OEM 设计，满足用户特定应用的要求。

AM-CDT800 主要技术指标

• 主要技术指标

- 5或10个独立的16位计数器/定时器
- 定时控制芯片: AM9513A
- 扩展计数、门控、触发方式选择
- 最大输入频率: 7MHz
- 24路TTL/CMOS兼容的数字量I/O
- IO芯片: uPD71055

• 尺寸及环境要求

- 尺寸: 90×96×15mm
- 电源要求: +5V ±5%
- 工作温度:
 - S 型 0℃~70℃
 - N 型 -25℃~75℃
 - X 型 -45℃~85℃
- 相对湿度: 5%~95%,无凝结
- 存储温度: -55℃~85℃