

UNO-2679COM

Celeron® M 1 GHz 自动化电脑, 2U
架构, 双直流电源输入, 带4 x
LAN, 18 x COM, 16 x DIO



特点

- 板上集成Intel® Celeron® M 1 GHz处理器
- 双直流电源输入
- 2个标准RS-232、4个隔离RS-232/422/485端口和12个隔离RS422/485端口, RS-485带自动数据流控制
- 8路隔离DI, 8路隔离DO
- 4个10/100 Base-T以太网端口
- 4个USB和1个Type I / II CF卡插槽
- Windows® CE、Windows® XP Embedded和Linux解决方案

概述

UNO-2679COM是一款高性能无风扇通用网络控制器, 支持串行通信端口、以太网及数字量输入输出功能。UNO-2679COM带有4个LAN、2个标准RS-232C、4个RS-232C/422/485 (可设定、隔离)、12个RS-422/485 (可设定、隔离)、8个隔离数字量输入和8个隔离数字量输出等接口, 支持Windows XP Embedded、Windows CE.NET和Linux, 能够提供可定制映像文件, 带有优化板载设备驱动程序, 以满足不同的应用需求。

规格

一般规格

- 尺寸 440 × 220 × 88 mm
- 外壳 SECC金属外壳
- 安装 2U 19" 机架安装
- 功耗 30 W (典型)
- 净重 4.2 kg
- 电源输入范围 双直流电源, 18 ~ 30 V_{DC}
- OS支持 Windows CE.NET、Windows XP Embedded、Windows XP、Linux
- 系统设计 无风扇系统设计

系统硬件

- CPU Celeron® M 1 GHz
- 内存 DDR SODIMM 512M
- 显示 DB-15 VGA连接, 1600×1200 @ 85 Hz
- 键盘&鼠标 PS/2接口
- 存储 1 x 内置Type I / II Compact Flash卡槽
1 x 内置IDE接口

8路隔离数字输入

- 通道 8
- 隔离保护 2000 V_{DC}
- 过压保护 50 V_{DC}
- 输入范围 0 ~ 30 V_{DC}
- 输入电压 逻辑0: 0 ~ 3 V_{DC}; 逻辑1: 5 ~ 30 V_{DC}
- 输入电流 10 V_{DC} @ 2.5 mA、12 V_{DC} @ 3.1 mA、
24 V_{DC} @ 6.5 mA

8路隔离数字输出

- 通道 8
- 隔离保护 2000 V_{DC}
- 输出范围 5 ~ 40 V_{DC}

通讯

- 串口 2 × 标准RS-232、4 × 隔离RS-232/422/485端口和
12 × 隔离RS-232/422/485端口
- 串口速度 最大115.2 kbps
- LAN 4 × 10/100 Base-T RJ-45端口
- USB接口 4路, 兼容USB2.0
- 指示灯 电源、IDE、通讯Tx/Rx检测、LAN、DI/DO等
LED
- 看门狗定时器 1路 (可编程)

环境

- 湿度 95% @ 40° C (非凝结)
- 工作温度 0 ~ 45° C @ 5 ~ 85%RH

订货信息

- UNO-2679COM-C11E C-M 1.0 G, 512 MB RAM 自动化电脑

配件

- 1701440151 IDE硬盘线
- 1960014827N000 2.5" 硬盘架
- PCLS-DIAGAW10 DiagAnywhere远程维护软件