UNO-4679

Celeron® M 1 GHz自动化电脑，支持交直流两用电源，带5 x LAN，4 x USB，2 x RS-232，4 x 光隔离RS232/422/485，8 x DI，8 x DO，1 x 并口，1 x PC/104扩展

特点

- 板上集成Intel® Celeron® M 1 GHz处理器
- 双路电源：100 ~ 240 V_{AC}或100 ~ 240 V_{DC}，10 ~ 30 V_{DC}
- 2个RS-232和4个RS-232/422/485端口（可隔离、设定），RS-485带自动数据流控制
- 8路隔离DI，8路隔离DO
- 1路并口
- 5个10/100 Base-T RJ-45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-4679是一款高性能无风扇通用网络控制器，支持串行通信端口、以太网以及数字量输入输出功能，以及交流（100 ~ 240 V_{AC}）或直流（100 ~ 240 V_{DC}）、直流（10 ~ 30 V_{DC}）输入。UNO-4679COMB带有5个LAN、4个USB (1个内部)、2个标准RS-232C、4个RS-232C/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 × 271.5 × 89 mm
- 外壳 SECC金属外壳
- 安装 2U 19”机架安装
- 功耗 24 W（典型）
- 净重 5.5 kg
- 电源输入范围 10 ~ 30 V_{DC}、100 ~ 240 V_{DC}、100 ~ 240 V_{AC}
- 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 512 M
- 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SATA硬盘接口和2.5”硬盘支架

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和4 × 隔离RS-232/422/485端口
- 串口速度 最大115.2 kbps
- LAN 5 × 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 ~ 50° C @ 5 ~ 85%RH

订货信息

- UNO-4679COMB-C11E C-M 1.0 G, 512 MB RAM自动化电脑

配件

- PCLS-DIAGAW10 DiagAnywhere远程维护软件

先生 研伟科技 15323779300