

HEC-3032 导轨型无风扇工业采集网关

——基于 Intel Atom E3845, 4×LAN, 6×COM, 带 Bypass



特点

- 板载 Intel® Atom™ Processor E3845 CPU
- 4×LAN, 10/100/1000Mbps Base_T RJ-45 接口, 带 Bypass
- 2×RS-232/485, 4×RS-485
- 工业标准 DIN-Rail 安装方式
- 直流电源输入+12V~36Vdc
- 支持 Linux, Windows 7, Windows 8 操作系统
- 系统无风扇设计

概述

HEC-3032BE2U6 是一款高性能无风扇的嵌入式通讯管理机, CPU 等级为 Intel® Atom™ Processor E3845 1.91GHz, 支持 6 路通信串口和 4 路千兆网口。HEC-3032BE2U6 采用高导热性的铝合金结构、无风扇设计, 使得现场应用更加可靠和安静; 采用 12~36VDC 的宽电压供电方式, Run 指示灯由客户自定义其物理意义, 特别适用于电力自动化、智能/轨道交通、石油和天然气等环境恶劣的行业, 实现串口设备到以太网络的自动化信息采集和通讯协议转换等, 是工业现场应用的理想选择。

硬件规格

系统		LED 指示灯	
CPU	Intel® Atom™ Processor E3845 四核 1.91GHz	电源	1×Power
内存	可支持 8G DDR3L	硬盘	1×HDD
存储扩展	1 x SATA 2.5" HDD/SSD	可编程	1×Run, 供客户自定义状态指示
显示	VGA	串口	6×Rx, 6×Tx
调试	Console, 可引出	其他	
其它接口	2×USB2.0	Reset Button	硬件复位按钮
操作系统	Windows 7、8 及 Linux	工作环境	
网络		工作温度	-25~70℃ (工业级宽温存储测试)
LAN	4×RJ45 接口, 2x Intel i210-IT, 2x Intel i211	工作湿度	5~95%, 不凝结
数据传输率	10/100/1000Mbps	存储温度	-40~80℃
Bypass	1 对 Gen3.	电源需求	
串口		电源输入	支持 12~36VDC
通讯标准	2×RS-232/485, 4×RS-485, RS-485 自流控	接口方式	2-Pin 端子
接口类型	2×10-Pin 凤凰端子	最大功耗	19W
波特率	RS-232: 50bps~115.2Kbps RS-485: 50bps~115.2Kbps	测试认证	
保护设计	静电 3 级、EFT 3 级	EMC	电力三级
机械特性		可靠性	
尺寸	78.5 (W) × 146.5 (H) × 127.6 (D) mm	报警工具	内建蜂鸣器和 RTC (实时时钟)
		看门狗	内建硬件看门狗 WTD, 支持 1-255 级
		保修期	
		保修期	2 年内免费维修, 终生维护