

通讯转换产品



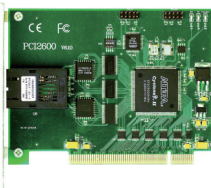
◎ Product display

光纤通讯卡

PCI2600

200Mbps光纤通讯卡 传输距离可达30KM

- ◎ 传输速度200Mbps
- ◎ 传输距离可达30KM
- ◎ 支持“点对点”传输模式
- ◎ 支持全双工方式传输
- ◎ FIFO: 4K字节, 32位, 2K独立接收/发送
- ◎ 带DMA读写功能



PCH2600

200Mbps光纤通讯卡 传输距离可达30KM

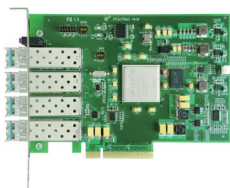
- ◎ 传输速度200Mbps
- ◎ 传输距离可达30KM
- ◎ 支持“点对点”传输模式
- ◎ 支持全双工方式传输
- ◎ FIFO: 4K字节, 32位, 2K独立接收/发送
- ◎ 带DMA读写功能



PCI-E7840

X8 PCIe2.0接口 双向2.5Gbps光纤通讯卡

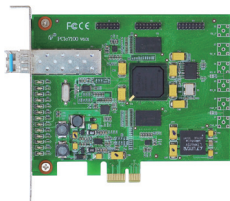
- ◎ X8 PCIe2.0接口
- ◎ 板载4路双向2.5Gbps光纤收发模块
- ◎ 数据传输协议: 自定义协议或Aurora协议
- ◎ 板载512MB DDR3存储器
- ◎ 可提供与数据采集卡远距离通讯的解决方案



PCI-E7100

单路双向2.5Gbps光纤通讯卡

- ◎ X1 PCI Express接口
- ◎ 板载单路双向2.5Gbps光纤收发模块
- ◎ 数据传输协议: 自定义协议或Aurora协议
- ◎ 板载256MB DDR3存储器
- ◎ 可提供与数据采集卡远距离通讯的解决方案



中继器

DAM-3215

RS-232串口光电隔离器

- ◎ 接口: 符合EIA RS-232和CCITT V.24异步协议
- ◎ 连接器: 两侧都是用DB9针和孔连接器
- ◎ 传输模式: 异步全双工, 全透明
- ◎ 隔离电压: 500V连续或2500V脉冲
- ◎ 通讯速率: 最高38.4Kbps
- ◎ 电源: 从RS-232端口供电(TXD、RTS或DTR)
- ◎ 采用光电隔离, 抗干扰性强
- ◎ 保护串口, 抑制静电和浪涌
- ◎ 防止底线回路和浪涌损坏设备
- ◎ 外形尺寸: 63mm×33mm×17mm
- ◎ 使用环境: -40°C到85°C, 相对湿度5%到95%



DAM-3220

隔离RS-485中继模块

- ◎ 输入: RS-485标准
- ◎ 输出: RS-485标准
- ◎ 隔离电压: 3000VDC
- ◎ 自动调整并支持多种传输速率和数据格式
- ◎ 速率: 300~115,200bps
- ◎ 电源: 未调理 +10~+30VDC
- ◎ 功耗: 0.5W @ 24VDC



接口转换器

DAM-3210A

光电隔离转换器 RS-232转RS-485

- ◎ 接口特性: 接口兼容EIA/TIARS-232C、RS-485标准
- ◎ 自动发送/接收数据, 无需外部的流量控制信号, 真正的三线制通信
- ◎ 传输距离: 1200米
- ◎ 隔离度: 隔离电压2500Vrms 500DC连续
- ◎ 保护等级: RS-485接口每线600W的雷击浪涌保护
- ◎ 功耗: 0.5W@24VDC





DAM-3230

USB到RS-485/422光电隔离型转换器

- ◎ 采遵从USB1.1、1.0标准，向后兼容USB2.0
- ◎ 支持RS-422/RS-485接口
- ◎ RS-422/RS-485接口DB9针形连接器
- ◎ 光电隔离加强型（隔离电压2.5KVrms/500VDC绝缘），专用DC/DC模块，RS-422/RS-485提供每线600W的防雷、浪涌、+/-15KV ESD保护及防止共地干扰
- ◎ 数据（TXD）自动流控，零延时设计
- ◎ 通信速率：300bps~115.2Kbps
- ◎ 外形尺寸：95mm×65mm×25mm



DAM-3212

隔离RS-232转RS-485/RS-422模块

- ◎ 输入：RS-232标准
- ◎ 输出：RS-485/RS-422标准
- ◎ 通讯速度自适应
- ◎ 支持多种传输速率和数据格式
- ◎ 速率：300~115.200bps
- ◎ 隔离电压：3000VDC
- ◎ 通信距离：2.1Km/9600bps, 2.7Km/4800bps, 3.6Km/2400bps
- ◎ 电源：未调理 +10~+30VDC
- ◎ 功耗：0.5W @ 24VDC



DAM-3232

USB到RS485/422高速转换器

- ◎ RS-422/RS-485接口DB9针形连接器
- ◎ 数据（TXD）自动流控，零延时设计
- ◎ 1Mbps以上数据传输速率
- ◎ 支持自动握手协议
- ◎ 支持远程唤醒和电源管理
- ◎ USB总线直接取电，无需外接电源
- ◎ +/-15KV ESD防静电保护
- ◎ 使用环境：-25℃到70℃，相对湿度5%到95%
- ◎ 支持Windows95/98/2000/XP/NT/IMAG



DAM-3213

RS-232到TTL转换器

- ◎ 采体积小巧，使用DB9连接器
- ◎ 电源：独特的串口电荷泵驱动技术，无需外接电源，真正的三线（TXD、RXD、GND）制通信，无需初始化串口
- ◎ 通讯速率：300bps~115.2Kbps
- ◎ 适用于一切所使用的通讯软件，即插即用
- ◎ 外形尺寸：63mm×33mm×17mm
- ◎ 使用环境：-40℃到85℃，相对湿度5%到95%



DAM-3233

USB到RS-232高速转换器

- ◎ 完全兼容USB (Universal Serial Bus) Rev: 1.1
- ◎ 支持RS-232界面
- ◎ 标准DB9针串口
- ◎ 1Mbps以上数据传输速率
- ◎ 支持远程唤醒和电源管理
- ◎ 单片（ASIC）USB端口到串行端口通信
- ◎ 使用环境：-25℃到70℃，相对湿度5%到95%



DAM-3216

商业级袖珍型RS-232到RS-485通用接口转换器

- ◎ 采兼容RS-232、RS-485 TIA/EIA标准
- ◎ 自动发送/接收数据，无需外部的流量控制信号（RTS）
- ◎ 电源：独特的串口电荷泵驱动技术，无需外接电源，真正的三线（TXD、RXD、GND）制通信，无需初始化串口
- ◎ 能够连接32个网络设备
- ◎ 通信距离：1,200米
- ◎ 通讯速率：300bps~115.2Kbps
- ◎ 适用于一切所使用的通讯软件，即插即用



DAM-3332

嵌入式USB到RS-485/422高速转换器

- ◎ 标准：符合USBV1.1、EIA RS-485、RS-422标准
- ◎ 工作方式：异步工作、点对点或多点、2线半双工、4线全双工
- ◎ 方向控制：自动判别和控制数据传输方向
- ◎ 波特率：300~921600bps，自动侦测串口信号速率
- ◎ 负载能力：支持点到多点，每台转换器可允许连接32个RS-485或RS-422接口设备
- ◎ 传输距离：RS-485/422端5000米（9600bps时），USB口不超过5米
- ◎ 接口保护：浪涌保护、±15000V静电保护
- ◎ 外形尺寸：55mm×36mm×18mm
- ◎ 使用环境：-25℃到70℃，相对湿度为5%到95%



DAM-3216C

RS232转RS485

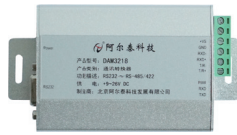
- ◎ 自动数据流控制
- ◎ 采用串口电荷泵技术，无需外接电源
- ◎ 采用DB9型RS485接口
- ◎ 兼容西门子PLC编程接口，可用于S7-200 PLC编程



DAM-3217

商业级袖珍型RS-232到RS-422通用接口转换器

- ◎ 采体积小巧，使用DB9连接器，配有接线柱
- ◎ 兼容RS-232、RS-485TIA/EIA标准
- ◎ 自动发送/接收数据，无需外部的流量控制信号（RTS）
- ◎ 电源：独特的串口电荷泵驱动技术，无需外接电源，真正的三线（TXD、RXD、GND）制通信，无需初始化串口
- ◎ 能够连接32个网络设备
- ◎ 传输介质：双绞线或屏蔽线
- ◎ 适用于一切所使用的通讯软件，即插即用



DAM-3218

工业级外挂式RS-232到RS485/422光电隔离转换器

- ◎ 输入：RS-232标准
- ◎ 输出：RS-422/RS-485标准
- ◎ 工作方式：异步半双工或异步全双工
- ◎ 隔离度：隔离电压2500Vrms 500DC连续DC/DC模块
- ◎ 接口保护：1500W 雷击、浪涌保护、±15KV 静电保护
- ◎ 接口形式：RS-232接口输入DB9母头连接
- ◎ 三个信号指示灯：电源（PWR）发送（TXD）接收（RXD）
- ◎ 电源：+9~+30VDC
- ◎ 功耗：1W @ 24VDC
- ◎ 传输距离：0~5000米(115200bps~9600bps)

DAM-E3311

光纤接口以太网转换器



- ◎ 网络端口：1个10/100Mbps以太网RJ-45接口
- ◎ 光纤接口：1个100Mbps多模光纤，中心波长1310nm, S0型接口（可定制ST型）
- ◎ 传输距离：以太网：100米，光纤：2千米
- ◎ 支持全双工/半双工传输
- ◎ 支持MDI/MDI-X自动交叉
- ◎ 嵌入式交换机控制，支持自动协商功能
- ◎ 嵌入式内存缓冲区，支持存储与转发传输
- ◎ 装配灵活，可DIN导轨安装、堆叠安装、面板安装
- ◎ 输入电压范围：+10~+30V
- ◎ 工作温度：-10~65℃
- ◎ 工作湿度：20~95%（非冷凝）
- ◎ 功耗：最大3W

DAM-C3110

USB到CAN总线隔离转换器



- ◎ PC接口：便携式USB2.0接口
- ◎ CAN通讯接口：端子
- ◎ 通道数量：1路独立完全电气隔离CAN通道
- ◎ CAN协议：支持CAN 2.0B规范，兼容CAN 2.0A
- ◎ CAN波特率：可编程任意设置，范围在5Kbps~1Mbps之间
- ◎ CAN总线隔离：1000VDC
- ◎ 支持WIN2000和XP操作系统平台

PCICAN-113

PCI到CAN总线隔离转换器



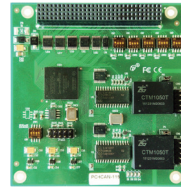
- ◎ PC接口：通用PCI接口
- ◎ CAN通讯接口：DB9针型插座
- ◎ 通道数量：1路独立完全电气隔离CAN通道
- ◎ CAN协议：支持CAN 2.0B规范，兼容CAN 2.0A
- ◎ CAN波特率：可编程任意设置，范围在5Kbps~1Mbps之间
- ◎ CAN总线隔离：1000V DC
- ◎ 板载缓存：接收缓存1,000帧，发送缓存1,000帧
- ◎ 支持WIN2000和XP操作系统平台

DAM-E3220

导轨安装式RS-232/485以太网转换器



- ◎ 网络端口：10/100Base-T；RJ-45接口
- ◎ 串口：1个RS-232，1个RS-485
- ◎ 传输速率：RS-232 (300bps~115.2K bps) RS-485 (300bps~115.2K bps)
- ◎ 电源：未调理+10 VDC~+30 VDC



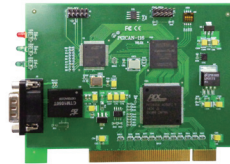
PCICAN-115

PCI104+到CAN总线隔离转换器

- ◎ 总线接口：PCI104+通信总线
- ◎ 通道数量：2路独立完全电气隔离CAN通道
- ◎ CAN协议：支持CAN2.0B规范，兼容CAN2.0A
- ◎ CAN波特率：可编程任意设置，范围在5Kbps~1Mbps之间
- ◎ CAN总线隔离：1000VDC
- ◎ 板载缓存：接收缓存1000帧，发送缓存1000帧
- ◎ 内置120欧姆终端电阻，可通过跳线选择
- ◎ 支持XP、Win7、Vxworks操作系统平台

PCICAN-116

通用PCI接口支持CAN2.0A和CAN2.0B规范



- ◎ 支持5Kbps~1Mbps之间的任意波特率
- ◎ 数据吞吐量：最大6000帧/秒（1Mbps速率，标准数据帧）
- ◎ 1路电气完全隔离的CAN通道
- ◎ DC1000V电气隔离保护（电压值）
- ◎ 内置120 欧姆终端电阻，可通过跳线选择
- ◎ 同一PC机可安装多块PCICAN116接口卡
- ◎ 支持Win98/Me、Win2000、WinXP、Linux、Vxworks、Win7等操作系统
- ◎ DB9针式CAN通讯接口，符合CANopen和DeviceNet规范
- ◎ ARTCAN工具软件支持

工业10/100Mbps以太网交换

DAM-E3341

4口工业10/100Mbps以太网交换机并带1个光纤接口



- ◎ 电源供电+10~+30V
- ◎ 遵循10/100Base-T、100Base-FX标准
- ◎ 4个10/100Mbps (RJ45) 接口，1个光纤接口（SC接口）
- ◎ 以太网隔离：1500Vrms
- ◎ 光纤传输距离达到2000m
- ◎ 100/140um多模光纤
- ◎ ABS塑料外壳，带安装配件，可DIN导轨安装、面板安装、堆叠安装

DAM-E3352

5口工业10/100Mbps以太网交换机并带POE功能



- ◎ 输网络端口：5个10/100Mbps以太网RJ-45接口
- ◎ POE网口：2个（Port4和Port5），支持10/100MBase-TX，并带POE供电功能，符合IEEE802.3af标准
- ◎ 指示灯：共8个，1个电源指示灯，5个以太网连接指示灯，2个显示POE网口状态
- ◎ 支持MDI/MDI-X自动交叉
- ◎ 装配灵活，可DIN导轨安装、堆叠安装、面板安装
- ◎ 输入电压范围：+48~+60V
- ◎ 工作温度：-10~65℃
- ◎ 工作湿度：20~95%（非冷凝）
- ◎ 功耗：最大3W（不带POE受电设备时），每个POE接口最大可带载13W设备