

cPCI-3544系列

4端口RS-422/RS-485隔离串行通信模块



规格

■ 串行通信控制器	兼容16C550A
■ 系统I/O映射	通过PCI BIOS分配 共享中断请求 (IRQ)
■ 端口容量	4个独立的隔离RS-422/RS-485端口 (开关可选择) 每个系统最多8片卡 (最多32个端口)
■ 波特率	每个端口可配置为50至115,200 bps
■ 隔离电压	1000 V _{RMS} RS-485端口支持自动流控 cPCI-3544R支持后走线I/O
■ 接口	DB-37插孔接口
■ 工作温度	0°C至+60°C
■ 存储温度	-20°C至+70°C
■ 相对湿度	5%至95%, 非凝露

特点

- 32位CompactPCI, PICMG 2.0 Rev 2.1
- 即插即用, PCI BIOS自动分配IRQ和I/O地址
- 4个带智能缓存的异步通信端口
- 4个RS-422/RS-485端口
- 隔离电压1000 V_{RMS}
- 适于调制解调器, 数据显示, 数据采集, 远程通信
- 支持多操作系统
- 电涌保护器
- 牢固的DB-37接口
- 适用于CompactPCI总线5V (VI/O)环境

应用

- 工厂自动化
- 分布式监测和控制系统
- 网络通信
- POS系统
- 股票市场系统
- 交通控制系统

软件支持

- 操作系统
 - Windows® XP/XP Embedded
 - Linux

订购指南

- **cPCI-3544**
隔离4端口RS-422/RS-485串行通信模块
- **cPCI-3544R**
隔离4端口RS-422/RS-485串行通信模块, 带后走线I/O

配件

- **C409M**
DB-37转4个DB-9插头的线缆
- **C425M**
DB-37转4个DB-25插头的线缆