

# cPCI-3534/3538系列

## 4/8端口异步串行通信模块



cPCI-3534



cPCI-3534R



cPCI-3538



cPCI-3538R

### 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
- 4/8个带有智能缓存器的异步通信端口
- 3个RS-232端口和1个带2500VRMS隔离电压的隔离RS-422/RS-485端口 (cPCI-3534)
- 8个RS-232端口 (cPCI-3538)
- 每个系统最多支持2片卡
- 适于调制解调器, 数据显示, 数据采集, 远程通信
- 支持后走线I/O板 (适用于cPCI-3534R和cPCI-3538R)
- 支持多操作系统
- TXD/RXD信号线中提供电涌保护器
- 牢固的DB-37接口 (适用于cPCI-3534)
- 牢固的DB-62接口 (适用于cPCI-3538)

### 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® 7/XP
- Linux

### 规格

■ 串行通信控制器	类型: 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	cPCI-3534: 3个独立的RS-232端口, 1个开关可选的隔离RS-422/485端口 cPCI-3538: 8个独立的RS-232端口 (每个系统最多2片卡, 最多8个端口)
■ 波特率	每个端口可配置为50至115,200 bps
■ 隔离电压	2500 VRMS
■ 接口	DB-37插孔接口, 适用于cPCI-3534 DB-62插孔接口, 适用于cPCI-3538
■ 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
■ 线缆	适用于cPCI-3534的4个标准DB-25接头 (C425M) / DB-9接头 (C409M) 的连接线缆 适用于cPCI-3538的8个标准DB-25接头 (C825M) / DB-9接头 (C809M) 的连接线缆

### 订购指南

- **cPCI-3534**  
4端口异步串行通信模块
- **cPCI-3534R**  
4端口异步串行通信模块, 支持后走线I/O
- **cPCI-3538**  
8端口异步串行通信模块
- **cPCI-3538R**  
8端口异步串行通信模块, 带后走线I/O和C809M

### 配件

- **C409M**  
DB-37转4个DB-9插头线缆, 适用于cPCI-3534
- **C425M**  
DB-37转4个DB-25插头线缆, 适用于cPCI-3534
- **C809M**  
DB-62转8个DB-9插头线缆, 适用于cPCI-3538
- **C825M**  
DB-62转8个DB-25插头线缆, 适用于cPCI-3538

1

PXI/PCIe

2

模块化仪器

3

数据采集

4

GPIO及  
总线扩展

5

机器视觉

6

运动控制

7

实时分布式  
I/O控制系统

8

PAC

9

分布式I/O  
模块

10

串行通信

11

无风扇  
嵌入式电脑