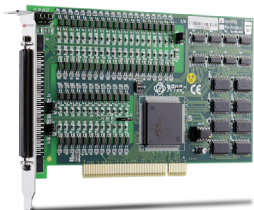


# PCI-67432/67433/67434

## 64 通道隔离数字 I/O 卡



PCI-67433

### 特点

- 支持32位5 V PCI总线(PCI-67432/67433/67434)
- 32通道隔离数字输入和32通道隔离数字输出 (PCI-67432/67432HIR, PXI-67432)
- 64通道隔离数字输入(PCI-67433/67433HIR, PXI-67433)
- 64通道隔离数字输出(PCI-67434, PXI-67434/67434P)
- 隔离电压: • 2500 VRMS: PCI-67432/67433/67434
- 隔离输入电压高达24 V(PCI-67432/67433, PXI- 67432/67433)
- 隔离输入电压高达50 V(PCI-67432HIR/67433HIR)
- 单个隔离输出灌电流高达500 mA

### 操作系统

- Windows 7/8 x64/x86, Linux

### 软件兼容性

- 锐视开发软件, MATLAB, Visual Studio.NET

### 推荐软件

- 锐视开发软件

### 规格

#### 隔离数字输入

- 通道数
  - 32 (PCI-67432/67432HIR)
  - 64 (PCI-67433/67433HIR)
- 最大输入范围 (无极性)
  - 24 V, 无极性 (PCI-67432/67433)
- 数字逻辑电平: 0 至 24 V, 无极性
  - 输入高电压: 5 V 至 24 V
  - 输入低电压: 0 V 至 1.5 V
- 输入阻抗
  - 2.4 kΩ@0.5 W (PCI-67432)
  - 2.4 kΩ@1 W (PCI-67433)
  - 4.7 kΩ@0.5 W (PCI-67432HIR)
  - 4.7 kΩ@1 W (PCI-67433HIR)
- 隔离电压:
  - 2500 VRMS: PCI-67432/67432HIR/67433/67433HIR
- 中断源: 数字输入通道 0 和 1
- 数据传输: 程序控制 I/O

#### 隔离数字输出

- 通道数
  - 32 (PCI-67432/67432HIR)
  - 64 (PCI-67434)
- 输出类型: 集电极开路达林顿晶体管
- 灌电流 (PCI-67432/67432HIR/67434)
  - 在 100% 负载时单通道 500 mA
  - 在 20% 负载时所有通道 500 mA
- 功耗:
  - 每个芯片最大 2.25 W (8 DO 通道) (PCI-67432/67432HIR/67434,)
- 供应电压: 5 至 35 V
- 隔离电压: 2500 VRMS
- 数据传输: 程序控制 I/O

#### 通用规格

- I/O 接口: 100 针 SCSI-II 孔型插座
- 工作温度: 0°C 至 +60°C
- 存储温度: -20°C 至 +80°C
- 相对湿度: 5% 至 95%, 非凝露
- 电源要求

| 产品                 | +5V       |
|--------------------|-----------|
| PCI-67432/67432HIR | 典型 530 mA |
| PCI-67433/67433HIR | 典型 500 mA |
| PCI-67434          | 典型 560 mA |

#### 尺寸 (不包括连接器)

- 156 mm x 106 mm (PCI-67432, PCI-67432HIR)
- 175 mm x 107 mm (PCI-67433, PCI-67433HIR)
- 156 mm x 106 mm (PCI-67434)
- 156 mm x 106 mm (PCI-67434P)

### 接线端子板和线缆

#### ■ DIN-100S-01

接线端子板, 带 1 个 100 针 SCSI-II 连接器, 标准导轨安装 (不包括线缆)

#### ■ ACL-102100-1

100 针 SCSI-II 线缆 (匹配 AMP-787082-9), 1 米

### 订购指南

- PCI-67432  
32通道隔离数字输入和32通道隔离数字输出卡
- PCI-67432HIR  
32通道隔离数字输入和32通道隔离数字输出卡  
宽输入范围
- PCI-67433  
64通道隔离数字输入卡
- PCI-67433HIR  
具有宽输入范围的64通道隔离数字输入卡
- PCI-67434  
64 通道隔离数字输出卡

