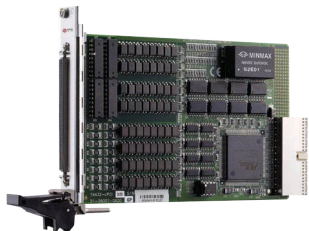
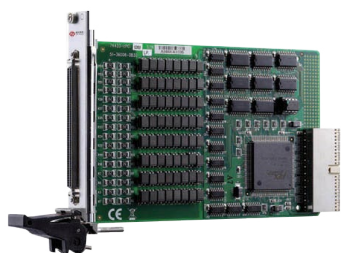


PXI-67432/67433/67434/67434P

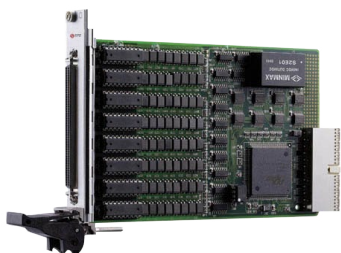
64 通道带隔离数字 I/O 卡



PXI-67432



PXI-67433



PXI-67434

简介

简仪科技的 PXI-6743X 系列是可提供可靠的 2500V 隔离保护的 64 路高密度数字输入输出功能板卡，适用于绝大多数工业应用。PXI-67432 和 PXI-67433 的大输入范围使得外部设备的状态连接更容易。

PXI-67432 和 PXI-67434 拥有从 5 到 35V 的宽输出范围，适合开关驱动和工业自动化应用。PXI-67432 和 PXI-67434 同样提供两路数字输入通道的外部中断源，灵活可配置。

特点

- 3U 欧规卡规格，兼容 CompactPCI 规范（PICMG 2.0 R2.1）（PXI-67432/67433/67434）
- 32 通道隔离数字输入和 32 通道隔离数字输出（PXI-67432）
- 64 通道隔离数字输入（PXI-67433）
- 64 通道隔离数字输出（PXI-67434/67434P）
- 隔离电压：
 - 5000 Vrms: PXI-67432/67433/67434/67434P
- 单个隔离输出灌电流高达 500 mA
- 隔离输入电压高达 24 V（PXI-67432/67433）
- 两个外部中断源（PXI-67432/67433）

操作系统

- Windows 7/Vista/2000/2003 Server
- Linux

推荐软件

- 锐视测控软件

驱动支持

- DAQ-MTLB for MATLAB®
- PCIS-DASK for Windows
- PCIS-DASK/X for Linux

规格

隔离数字输入

- 通道数
 - 32 (PXI-67432)
 - 64 (PXI-67433)
- 最大输入范围：（无极性）
 - 24 V, 无极性 (PXI-67432/67433)
- 数字逻辑水平：0 V 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
- 输入电阻
 - 2.4 kΩ @ 0.5 W (PXI-67432, PXI-67433)
- 隔离电压：2500 Vrms: PXI-67432/67433
- 中断源：数字输入通道 0 & 1
- 数据传输：编程 I/O

隔离数字输出

- 通道数
 - 32 (PXI-67432)
 - 64 (PXI-67434)
- 输出类型：集电极开路达林顿晶体管
- 反向电流 (PXI-67434)
 - 500 mA, 用于单通道 @ 100% 工作周期
 - 500 mA, 用于所有通道 @ 20% 工作周期
- 电流源 (PXI-67434P)
 - 500 mA, 单通道 @ 100% 工作周期
 - 260 mA, 所有通道 @ 10% 工作周期
- 消耗功率：最大 2.25 W per chip (8 DO 通道) (PXI-67432/67434)
最大 1.47 W per chip (8 DO 通道) (PXI-67434P)
- 数字输出电平：5-35 V
- 隔离电压：2500 Vrms
- 数据传输：编程 I/O

订购指南

- PXI-67433
64通道隔离数字输入PXI卡
- PXI-67434
64通道隔离数字输出PXI卡
- PXI-67434P
带源电流晶体管的 64 通道隔离数字输出 PXI 卡

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

注：保留所有权利。所有规格如有更改，恕不另行通知