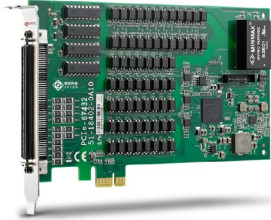


PCIe-67432

32 通道隔离数字输入和 32 通道隔离数字输出卡



PCIe-67432

特点

- 支持 3.3V/12V PCIe 总线
- 32 通道隔离数字输入和 32 通道隔离数字输出
- 隔离电压: 2500V_{RMS}
- 单个隔离输出灌电流高达 500mA
- 隔离输入电压高达 24V
- 两个外部中断源

操作系统

- Windows 7/8.1 x64/x86, Linux

软件兼容性

- 锐视测控软件, MATLAB, C/C++, Visual Basic, Visual Studio.NET

推荐软件

- 锐视测控软件

规格

隔离数字输入

- 通道数: 32
- 最大输入范围 (无极性)
 - 5~24 V, 无极性 (PCIe-67432)
- 数字逻辑电平: 无极性
 - 输入高电压: 5 V 至 24 V
 - 输入低电压: 0 V 至 1.3 V
- 输入阻抗
 - 2.4 kΩ@0.5 V
- 隔离电压:
 - 2500 V_{RMS}
- 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
- 输出类型: 集电极开路达林顿晶体管
- 灌电流
 - 所有通道打开: 120mA @ 24V
 - 单通道打开: 500mA @ 24V
- 功耗: 每个芯片最大 2.25W (8 DO 通道)
- 供应电压: 5-35 V
- 隔离电压: 2500 V_{RMS}
- 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

	PCIe-67432	
	+3.3V	+12V
典型	36.6mA	150mA
最大	38.2mA	500mA

- 尺寸 (不包括连接器)
 - 175 mm x 107 mm

接线端子板和线缆

- DIN-100S-01
接线端子板, 带一个 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

- PCIe-67432
32 通道隔离数字输入和 32 通道隔离数字输出 PCIe 卡



绿测科技有限公司

广州总部: 广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室
 深圳分公司: 深圳市龙华区龙华街道 油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607
 南宁分公司: 广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号
 广州分公司: 广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房
 电话: 020-2204 2442
 传真: 020-8067 2851
 邮箱: Sales@greentest.com.cn
 官网: www.greentest.com.cn



微信视频号



绿测科技订阅号



绿测工场服务号