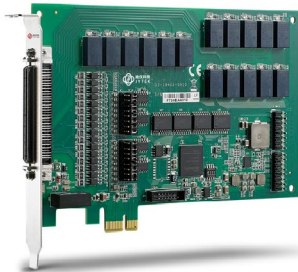


## 16 通道锁存继电器输出和 16 通道隔离数字输入卡



PCIe-67256



PCI-67256

### 规格

#### 继电器输出

- 通道数: 16
- 继电器类型: 锁存 SPDT (C 型)
- 断电后输出状态不改变
- 隔离电压: 1500 Vrms
- 触点容量
  - 交流 (AC): 125 V, 0.5 A
  - 直流 (DC): 30 V, 1 A
- 击穿电压: 1000 Vrms
- 触点阻抗: 60 mΩ
- 继电器开 / 关时间
  - 吸合时间: 3 ms
  - 释放时间: 3 ms
- LED 指示灯
  - 板载 LED 指示灯显示继电器状态
  - 用于连接外部 LED 的板载连接器
- 使用寿命:
  - >2x10<sup>5</sup> 次 (1 A, 30 Vdc)
  - >10<sup>5</sup> 次 (0.5 A, 125 Vac)
- 数据传输: 程序控制 I/O

#### 接线端子板和线缆

- DIN-68S-01
  - 带 1 个 68 针 SCSI-II 连接器, 标准导轨安装 (不包括线缆)
- ACL-10569-1
  - 68 针 SCSI-II 线缆 (匹配 AMP-787082-7), 1 米

#### 订购指南

- PCIe-67256
  - 16通道锁存继电器输出及16通道隔离数字输入PCIe卡
- PCI-67256
  - 16通道锁存继电器输出及16通道隔离数字输入卡

### 特点

- 支持32位3.3V或5V 1x PCIe/PCI总线
- 16通道锁存SPDT继电器
- 节能型继电器驱动
- 断电后输出状态不会改变
- 板载LED指示灯显示继电器状态
- 继电器输出状态回读
- 板载继电器驱动电路
- 用于连接外部LED的板载连接器
- 16通道隔离数字输入
- 数字输入提供2500Vrms光隔
- 状态改变(COS)中断
- 数字输入带板载低通滤波
- 两个外部中断源
- 提供板载+5V电源供于触点输入使用
- 紧凑型, 半长PCB
- 板卡ID功能

#### 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

注: 保留所有权利。所有规格如有更改, 恕不另行通知

#### 隔离数字输入

- 通道数: 16
- 最大输入范围: 24 V, 无极性
- 数字逻辑电平
  - 0 至 24 V, 无极性
    - 输入高电压: 10 至 24 V
    - 输入低电压: 0 至 2 V
- 输入阻抗: 0.5 W 时 4.7 kΩ
- 隔离电压: 2500 Vrms 通道到系统
- 中断源: 状态改变中断、数字输入通道 0 及 1
- 数据传输: 程序控制 I/O

#### 隔离电源供应

- 输出电压: +5 V
- 输出电流: +40°C 时最大 170mA

#### 通用规格

- I/O 接口: 68 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-67256		PCI-67256
	+3.3V	+12V	+5V
典型	36.3mA	36.3mA 141mA	340mA
最大	38.2mA	464mA	980mA

\* 所有继电器同时启动

- 尺寸 (不包括连接器)
  - 175 mm x 107 mm



## 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