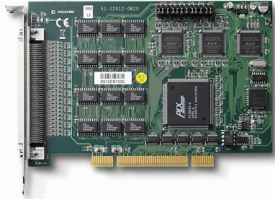


PCI-67396

96 通道高驱动 DIO 卡



PCI-67396

特点

- 支持32位5 V PCI总线
- 96通道数字TTL输入/输出
- 高达48 mA(灌电流)和15 mA(源电流)的高驱动能力
- 模拟4/2个工业标准8255 PPI(模式0)
- 端口可独立配置为输入或输出
- 数字输入可使用外部锁存信号
- 输出状态回读
- 识别上电状态
- 板载8254定时器/计数器芯片
- 支持外部信号的1通道16位事件计数器
- 支持产生定时中断的1通道32位定时器
- 状态改变(COS)中断
- 多种可编程中断源
- 紧凑型, 半长PCB

操作系统

- Windows XP, Windows 7/8 x64/x86, Linux

软件兼容性

- 锐视测控软件, MATLAB, Visual Studio.NET

推荐软件

- 锐视测控软件

规格

数字 I/O

- 通道数:
 - 96 路输入 / 输出
- 兼容性: 5 V/TTL
- 上电状态: 输入
- 数字逻辑电平:
 - 输入高电压: 2 至 5.25 V
 - 输入低电压: 0 至 0.8 V
 - 输出高电压: 最小 2.4 V
 - 输出低电压: 最大 0.5 V
- 输出驱动能力
 - 源电流: 15 mA
 - 灌电流: 48 mA
- 数据传输: 程序控制 I/O

中断

- 中断 #0 源:
 - P1C0
 - P1C3
 - 16 位事件计数器
 - PPI 1 & PPI 2 任何单元的状态改变侦测
- 中断 #1 源:
 - P2C0
 - P2C3
 - 32 位定时器 (基于 2MHz 内部时钟频率)
 - PPI 3 & PPI 4 任何单元的状态改变侦测

通用规格

- I/O 接口: 一个 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-67396	典型 450 mA

- 尺寸 (不包括连接器)

- 158 mm x 107 mm

接线端子板和线缆

- DIN-100S-01
 - 带一个 100 针 SCSI-II 连接器, 标准导轨安装 (不包括线缆)
- DIN-96DI-01
 - 带 96 通道隔离 DI, 标准导轨安装 (不包括线缆)
- DIN-96DO-01
 - 带 96 通道隔离 DO, 标准导轨安装 (不包括线缆)
- ACL-1021100-1
 - 100 针 SCSI-II 线缆 (AMP-787082-9), 1 米

订购指南

- PCI-67396
 - 96 通道高驱动DIO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