

# GREENTEST (FECHNOLOGIES

# 32 通道 DI 及 32 通道 DO 2MHz 高速卡



PCIe-67200

# 特点

- 32通道TTL数字输入及32通道TTL数字输出
- 传输率高达2MHz
- 数字输入及输出采用总线主控DMA
- 板载可编程时钟
- 支持握手数字I/O传输模式
- 多种可编程中断源
- 连接器提供5 V电源输

#### ■ 操作系统

• Windows 7/8 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

#### 数字 I/0

- 通道数:
- ・32 通道数字输入
- ・32 通道数字输出
- 兼容性: 5 V/TTL
- 数据传输率
- · 外部 3 MHz 时钟频率、握手传输或外部时钟模式下可达 12 MB/s
- ·内部 2 MHz 定速时钟下可达 8 MB/s
- 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 2.7 V
- ·输出低电压:最大 0.5 V
- 输出 驱动能力
  - ·源电流: 3.0 mA
  - ・灌电流: 24 mA
- 数据传输:
- ·程序控制 I/O、中断、总线主控 DMA

#### 可编程计数器

- 基本时钟频率 : 4 MHz
- 定时器 0: DI 时钟源
- 定时器 1: DO 时钟源
- 定时器 2: 定时器 0 及 1 的基本时钟源

#### 中断源

■ 中断源:

EO\_ACK、EI\_REQ、定时器 0、 定时器 1 或定时器 2

# 通用规格

- 工作温度: 0 ℃至 +60 ℃
- 存储温度: -20 ℃至 +80 ℃
- 相对湿度: 5% 至 95%, 非凝露

## 订购指南

■ PCIe-67200

PCIe总线2MHz 高速32通道DI及32通道DO卡

# 接线端子板和线缆

■ DIN-37D-01

带 1 个 37 针 D-Sub 接口,标准导轨安装(不包括线缆)

■ ACLD-9173-01

通用接线端子板,带1个37针D-Sub插头

■ ACLD-9137F-01

通用接线端子板,带1个37针D-Sub孔型插座

■ ACL-10137-1MM

37 针 D-Sub 插头 / 插头线缆, 1米

■ ACL-10137-1MF

37 针 D-Sub 插头 / 插孔线缆, 1米



# 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