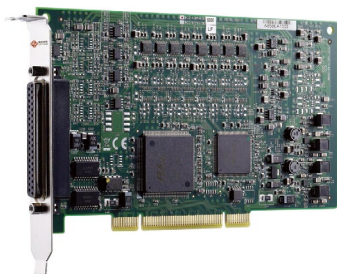
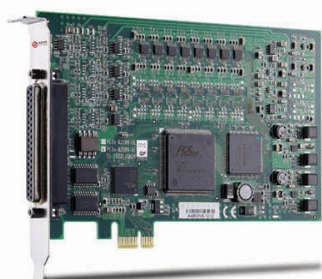


PXI/PCI/PCIe-66208/66216系列

8/16 通道 16 位模拟输出卡



PCI-66208V



PCIe-66208V



PXI-66208V

特点

- x1 PCI Express™ 接口 (PCIe-66208)
- 3U 欧规卡规格，兼容 CompactPCI PICMG 2.0 R2.1 规范 (PXI-66208/66216 系列)
- 16 位 D/A 分辨率
- 8 通道电压输出 (PXI/PCIe-66208V-GL)
- 16 通道电压输出 (PXI-66216V-GL)
- 8 通道数字输入及 8 通道数字输出
- 双极性模拟输出范围
- 4 通道 TTL 数字量输入及 4 通道 TTL 数字量输出
- 操作系统
 - 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

电压输出

- 通道数
 - 8 路电压输出 (PXI/PCIe-66208V-GL)
 - 16 路电压输出 (PXI/PCI-66216V-GL)
- 分辨率: 16 位
- 单调性: 典型 15 位
- 输出范围: ± 10 V
- 压摆率: 典型 26 V/ μ s
- 稳定时间: 典型 130 μ s (20V 阶跃)
- 增益误差: 最大 $\pm 0.2\%$
- DNL: 典型 ± 1 LSB
- 输出驱动能力: 最大 ± 5 mA
- 输出初始值: 0 V
- 数据传输: 程序控制 I/O

数字 I/O

- 通道数: 4 通道输入及 4 通道输出
- 兼容性: 5 V/TTL
- 数据传输: 程序控制 I/O

通用规格

- I/O 接口: 37 针 D-Sub 孔型插座
- 工作温度: 0°C 至 +50°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 | +12V |
|------------|-----------|-----------|
| PCI-66216V | 典型 1.2 A | 典型 280 mA |
| PXI-66208V | 典型 500 mA | 典型 200 mA |
| PXI-66216V | 典型 1 A | 典型 300 mA |

| 产品 | +3.3V | +12V |
|-------------|-----------|-----------|
| PCIe-66208V | 典型 310 mA | 典型 380 mA |

- 尺寸 (不包括连接器)
 - 168 mm x 112 mm (PCIe-66208)
 - 160 mm x 100 mm (PXI-66208/66216)

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-9137-01
 - 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 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

订购指南

- PXI-66216V
 - 16 通道 16 位电压输出卡
- PXI-66208V
 - 8 通道 16 位电压输出卡
- PCIe-66208V
 - 8 通道 16 位电压输出卡
- PCI-66216V
 - 16 通道 16 位电压输出卡



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

注: 保留所有权利。所有规格如有更改, 恕不另行通知