PCMCIA 采集卡

通用型 PCMCIA 采集卡



软件

1. InstaCal：安装、测试及校准工具包，在几分钟内就能完成测试测量
2. Universal Library：为基于 Windows 的编程语言提供通用驱动接口
3. Universal Library for LABVIEW：支持 LABVIEW 编程，提供强大、方便易用的 VI 库
4. 支持 Measurement Studio、DASYLab、LabVIEW 、Universal Library 、DAS Wizard ，softwire

型号	模拟输入				模拟输出	数字 I/O	计数器/计时器	备注
	通道	采样率	分辨率	同步				
PCM-DAS08	8 单端	25 KHz	12bits	分时	—	3 / 3	—	
PC-CARD-DAS16/12	16 单端/8 差分	100 KHz	12bits	分时	—	8	3	
PC-CARD-DAS16/12-AO	16 单端/8 差分	100 KHz	12bits	分时	2	4/4	3	
PC-CARD-DAS16/16	16 单端/8 差分	200 KHz	16bits	分时	—	8	3	
PC-CARD-DAS16/16-AO	16 单端/8 差分	200 KHz	16bits	分时	2	4/4	3	

PCMCIA 模拟输出专用采集卡



软件

1. InstaCal：安装、测试及校准工具包，在几分钟内就能完成测试测量
2. Universal Library：为基于 Windows 的编程语言提供通用驱动接口
3. Universal Library for LABVIEW：支持 LABVIEW 编程，提供强大、方便易用的 VI 库
4. 支持 Measurement Studio、DASYLab、LabVIEW 、Universal Library 、DAS Wizard ，softwire

型号	模拟电压输出				数字 I/O			备注
	通道	量程	频率	分辨率	通道	类型	频率	
PC-CARD-DAC08	8	±5 V	—	12 bits	8	FPGA	—	
PCM-DAC02	2	±10 V 0 to 10 V	—	12 bits	8	FPGA	—	

PCMCIA 数字 I/O 并口专用采集卡



软件

1. InstaCal：安装、测试及校准工具包，在几分钟内就能完成测试测量
2. Universal Library：为基于 Windows 的编程语言提供通用驱动接口
3. Universal Library for LABVIEW：支持 LABVIEW 编程，提供强大、方便易用的 VI 库
4. 支持 Measurement Studio、DASYLab、LabVIEW 、Universal Library 、DAS Wizard ，softwire

型号	数字 I/O		计数器/计时器			备注
	通道	频率	通道	分辨率	频率	
PC-CARD-D24/CTR3	24	—	3	16 bits	10 MHz	
PC-CARD-DIO48	48	—	—	—	—	

PCMCIA 编码器输入专用采集卡

PCM-QUAD02

主要指标

- 2 通道输入，单端或者差分，积分/增式编码器
- 普通模式量程：±12 V
- 24-bit 可调计数器
- 1.25 MHz 脉冲速率
- 输入灵敏度：±200 mV
- 迟滞：±50 mV
- 输入电阻：12 Kohm



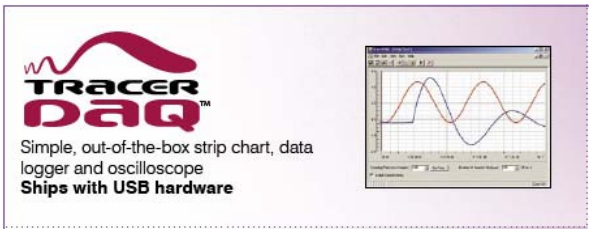
I/O 连接电缆:

PCM-TERM15 接线板或者 PCM-C15-10-INCH 15 和 PCM-CIA

软件

1. InstaCal：安装、测试及校准工具包，在几分钟内就能完成测试测量
2. Universal Library：为基于 Windows 的编程语言提供通用驱动接口
3. Universal Library for LABVIEW：支持 LABVIEW 编程，提供强大、方便易用的 VI 库
4. 支持 Measurement Studio、DASYLab、LabVIEW 、Universal Library 、DAS Wizard ， softwire

采集卡随机软件介绍

软件的图示	软件的功能	备注
	**TraceDAQ：** 简单方便，具有带状记录显示(Strip chart)、数据存档及示波器显示(Oscilloscope)功能	不需要自行编程
	**DAS Wizard：** 在Excel环境下完成数据采集和显示	不需要自行编程