

# 长春创元公司 PCI数据采集卡 PCI传感器数据采集卡

产品名称	长春创元公司 PCI数据采集卡 PCI传感器数据采集卡
公司名称	长春创元测试设备有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	长春长春市朝阳区前进大街599号
联系电话	86-043185150833 13578886387

## 产品详情

长春创元公司 PCI数据采集卡 PCI传感器数据采集卡 电话：0431-81157866 18643110908

一、数据采集卡概述 8001型 PCI传感器数据采集卡采用PCI计算机总线接口形式，插卡式设计。应用了最新FPGA大规模可编程逻辑芯片，数据采集卡AD数字电路部分和总线接口管理部分高度集成于一体，实现了数字电路硬件设计采用软件化编程写入芯片形式。结合了多年实践的技术经验精心设计，器件之间设计紧凑，抗干扰能力更强。整个电气设计中没有电位器调整环节，依靠自适应功能实现达到最佳工作状态，最大程度上降低了故障率，数据采集卡具有极高的稳定性和可靠性。具有研华数据采集卡的增强型功能，是研华数据采集卡的升级版本。二、数据采集卡主要功能 该数据采集卡集多种模拟传感器放大器、A/D采集、数字传感器采集于一体，配有完善的综合管理的windows设备驱动程序和软件动态库，构成综合完整的测量系统。

该数据采集卡包括两路模拟传感器宽范围测量通道、两路数字传感器测量通道。1、两路模拟传感器测量通道：测量范围从1%~100%，满足 $\pm 0.5\%$ 精度。每路测量都可以接入不同类型的模拟传感器，如力传感器、液压传感器、电子尺、直流差动变压器、热电偶等传感器直接测量。

2、两路数字传感器测量通道：每路测量都可以接入不同类型的数字传感器，如光电编码器、光栅尺等。

三、数据采集卡主要特点 1、PCI计算机总线接口，插卡式设计 2、输入输出采用光电隔离设计

3、24位A/D 4、采样频率：同步采样50Hz 5、测量精度： $\pm 0.5\%$

6、模拟传感器输入信号范围：1mV/V，2mV/V，4mV/V， $\pm 5V$

7、数字传感器输入信号频率：500kHz 长春创元测试设备有限公司生产的试验设备可针对各种金属、非金属及复合材料（如橡胶、塑料、编织物、钢材、陶瓷等）进行拉伸、压缩、弯曲、剪切等力学性能试验和分析研究。秉承长春试验机几十年技术的积累，采用现代计算机发展的最新成果，依靠丰富的经验和独特的创新精神，精心设计和制造了试验机系列产品。既保留了传统机型的高刚度、高精度和经久耐用的特点，又体现了现代试验机产品的技术先进性、功能多样性。另外，我公司能够提供中高端应用的全系列的电子万能试验机和全系列的电液伺服万能试验机等试验设备，以及各种试验机的升级与改造等解决方案，广泛满足航空航天、石油化工、商品检验、质量监督、科研机构、大专院校、企业事业等单位在材料试验、结构试验和成品试验机方面的需求。另有，工业传感器、编码器，拉线传感器等系列产品，以及计算机软件与硬件产品。 长春创元测试设备有限公司 地址：吉林省长春市朝阳区靖宇路39号 邮编：130021 电话：0431-81157866 81157566 传真：0431-81157566 手机：18643110908（提供24小时技术服务和短信服务）QQ：1563097999 1634066835 网址：www.chinaccy.com 邮箱：chinaccy2010@163.com 1563097999@qq.com