

PCI-8431/4 (RS485/RS422) 采集卡全系列

产品名称	PCI-8431/4 (RS485/RS422) 采集卡全系列
公司名称	福州聚福兴自动化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:研华 产地:台湾 质量:ADVANTECH
公司地址	福建省福州市仓山区齐安路760号7号厂房三层A3-026-027店 (注册地址)
联系电话	17326618839 17326618839

产品详情

PCI-8431/4 (RS485/RS422) 采集卡全系列, PCI-8431/4 (RS485/RS422),

CompactRIO是NI (National Instruments) 开发的一种嵌入式系统平台，旨在提供高性能、可编程和可靠的实时测量和控制解决方案。CompactRIO以其紧凑的尺寸和灵活的配置而得名。

CompactRIO的主要特点和功能包括：

- 高性能实时控制：**CompactRIO采用了先进的数字信号处理和FPGA（现场可编程门阵列）技术，PCI-8431/4 (RS485/RS422)具有高速、的实时控制和数据处理能力。FPGA可以用于运行高速算法、高精度的数据采集和实时控制任务，从而满足对实时性能要求较高的应用。
- 可编程性：**CompactRIO使用LabVIEW编程环境，可以利用LabVIEW的图形化编程方式，轻松地开发和调试应用程序。同时，CompactRIO还支持其他开发环境，如C/C++和Programmable Automation Controller (PAC) 等。
- 灵活的I/O配置：**CompactRIO具有可配置的I/O模块，可根据具体需求选择不同的模拟输入、模拟输出、数字输入、数字输出、通信接口等模块。用户可以根据应用的需求和环境的变化来实现灵活的I/O配置。
- 可靠性和耐用性：**CompactRIO的硬件设计经过严格的测试和验证，具有良好的抗震、抗冲击和抗干扰能力，能够在恶劣的工业环境中稳定运行。
- 网络和通信能力：**CompactRIO支持多种通信接口，如Ethernet、CAN、RS232/485等，可以方便地与其他设备和系统进行通信和数据交换。此外，CompactRIO还支持远程监控和控制，可通过互联网或局域网

对系统进行远程访问和管理。

6. 扩展性：CompactRIO可以通过插槽和扩展卡PCI-8431/4 (RS485/RS422)进行功能的扩展和定制化配置，以满足不同应用的需求。用户可以根据具体应用要求，在现有系统上增加额外的I/O或专用模块。

CompactRIO广泛应用于各种实时控制和数据采集应用，包括工业自动化、机器人技术、实验室测量、航天、能源监控等。它的高性能、可编程性和灵活性使得工程师和科学家们可以快速开发和部署复杂的实时控制系统，并满足各种应用场景的需求。

ADAM-4510;WIC-1B-S/T; ADAM-4500;P69-MDDE128LA1F; PCIe-6321;WS-X6548-RJ45;
PCI-232/485;USB-4702; 750-400159-00;PCL-839+; PCI-1714UL-BE;Cisco NM-1V; T2G-D3D-IF;USB-485/2;
PCIE-1622C-AE;WS-C3508G-XL-EN; PCIE-1760-AE;WS-C3750G-48PS-E; 3560X-24T;SPA-4XCT3/DS0;
PXIe-6535;PCI-6229; PCI-6229;ADAM-4060; ADAM-5024;PCI-1711L; PXI-5105;IPC-622DP/300R ;
cDAQ-9188;PCI-1747U-AE; PCI-1733;C3825HSEC/K9-U-V; USB-9866;USB-6501; cFP-DI-304;AIM-
APPRE-102-K9; USB-5855;ADAM-5056; Meteor2-MC/2;KBD-6312; DAQPad-6016;PXI-5412; R41A新冷媒由两种准共沸的混合物R32和R125各5%组成，具有稳定、无毒、性能优越等特点。作为当今广泛使用的中高温制冷剂，巨化R41A主要应用于家用空调、中小型商用空调（中小型单元式空调、户式空调、多联机）、移动空调、除湿机、冷冻式干燥器、船用制冷设备、工业制冷等制冷设备。R41A是新装制冷设备上替代氟利昂R22的zuijia和zui终选择；由于R41A与R22压力不同（R41A压力比R22要高得多）以及压缩机用油等均不相同，因此对于初装为R22制冷剂的制冷设备的售后维修，如果需要再添加或更换制冷剂，仍然只能添加R22，通常不能直接以R41A来替代R22（不可以进行换血式的替换）。不过，随着钛材在民营领域使用的推广力度不断加大，以及技术的进步带来的生产成本的降低，钛换热器在其它民用工业和消费领域的用途发展非常快，部分弥补了工业需求下降的不利影响。世界钛工业总体来说还处于复苏期。据专家预计，世界钛工业将可保持每年5%左右的速度增长。我国钛材需求呈现良好的增长势头，近几年，在我国经济快速增长的有利条件下，钛工业有了长足的发展，特别是22年，我国钛工业摆脱了多年徘徊不前的状况，进入了一个新的发展阶段。

[ELEC5M-08 主板配件原装](#)