

KY-1817V2NA 采集卡全系列

| | |
|------|---|
| 产品名称 | KY-1817V2NA 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

KY-1817V2NA 采集卡全系列, KY-1817V2NA,

PXI (PCI eXtensions for Instrumentation) 是National Instruments (NI) 开发的一种模块化测试和测量平台。它结合了计算机总线技术和仪器化测试的需求, 提供了高性能、高可靠性和可扩展性的测试解决方案。

PXI的主要特点和功能包括:

- 模块化设计:** PXI是一种模块化的测量和控制平台, KY-1817V2NA使用标准的PCI总线和插槽机制。用户可以根据自己的需求, 选择和组合不同类型的模块, 如数据采集、信号发生器、数字I/O等, 组成完整的测试系统。
- 高性能和准确性:** PXI支持高速数据传输和高精度的测量能力。通过使用高性能的数据转换器、时钟同步和硬件触发机制, PXI系统可以实现高速、准确的数据采集和控制任务。
- 多种硬件兼容性:** PXI可以与各种NI的硬件产品以及第三方硬件设备无缝集成。这些设备包括各种模拟和数字I/O模块、RF和微波模块、高速数据采集卡等, 提供了广泛的硬件选择和兼容性。
- 软件支持:** PXI使用NI的LabVIEW编程环境和工具库, 提供了丰富的测试和测量功能。LabVIEW的图形化编程方式使得开发和调试测试应用程序变得更加简单和直观。
- 高可靠性:** PXI模块和机箱的设计经过了严格的测试和验证, 具有良好的抗干扰能力和抗冲击能力。P

XI机箱内部的模块之间通过可靠的背板总线进行数据和同步信号的传输，确保系统的可靠性和稳定性。

6. 可扩展性：PXI系统可以根据需要进行灵活的扩展和定制化配置。用户可以根据应用的需求，在现有系统上增加额外的模块和功能，以满足不断变化的测试需求。

PXI广泛应用于各种测试和测量领域，包括电子设备测试、通信系统验证、信号分析、数据采集与控制、自动化测试等。它提供了一种快速、灵活和可靠的测试和测量平台，帮助工程师和科学家们测试效率、降低成本，并满足复杂的测试要求。

D2G-A2A-IF;C2911-VSEC/K9; AFP3432;PXI-6542; PCA-6159;ENET-485/2; PCM-7130;UC520-8U-4FXO-K9; ACE10-6500-K9;SCC-LP04; WS-X4148-FX-MT;PXI-4496; PCIE-1802;PCI-1711; SPA-4XCT3/DS0;cFP-DO-403; cDAQ-9171;PCI-1602B; P65MDDE128LPUF;AWS-8248TP; MIC-3761;PCI-8430/4; NI 9215;SCC-RTD01; ADAM-4053;WS-C3560E-24TD-E; PCA-6006LV;WS-C2960S-48LPD-L; PXIe-2739;C2811-VSEC-CUBE/K9; cDAQ-9132;WS-X6K-SUP1A-MSFC2; Matrox 521-0201 MRV2/VID;NM-CUE-EC; WS-X6848-SFP-2T;cFP-SG-140; PCIE-1765-AE;OPB-SCE-MM; MIC-1810-S6A1E;PCI-1602A/B; PCI-6510;MIC-2000/8; 下面笔者就天津市某手术室设计为例，介绍设计者在该设计中体现的设计思路。手术室概况：本洁净手术部由八间手术室、洁净大厅、麻醉室、苏醒室等附属房间组成，手术部位于医技楼二层，手术室无外围护结构，手术室净化级别要求分别为千级（I级）一间、万级（II级）四间、十万级（III级）三间，手术室设计温湿度考虑到儿童生理特点，全年控制在 $t_n=24-28$ ，在手术室内就地可调，手术室设计相对湿度 $\varphi_n=5\%-6\%$ 。KY-1817V2NA

[D845EPI/D845GVSR 模块PLC可编程](#)