

SUN U10 375-0079 主板配件原装

产品名称	SUN U10 375-0079 主板配件原装
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

SUN U10 375-0079 主板配件原装, SUN U10 375-0079,

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, SUN U10 375-0079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。

PCM-3730I;VVIC-2MFT-T1-DIR; NI 9423;MIC-3758; SCC-AI06;ADAM-3864 ; VIC-2FXO;PCI-1710U-DE;
C2901-VSEC/K9;PXIe-5160; C2821-VSEC-CUBE/K9;PCIe-GPIB+; PCM-3761I;WS-C2960S-24PS-L; TPC-1261H-
A1;ADAM-4053; CP-6941-C-K9;GEN/F/64/8/L/SM 720-04; SCXI-1169;DVP-7612HE;
IAD2421-8FXS;PCIE-1602B-AE; UNO-2160-G1;PXI-6280; MIC-2120;N7K-M132XP-12L; VME-
PCI8015;MIP-512A; ORI-AGP/RGB/C;AWS-8259TP; cFP-AI-112;PXI-6220; NM-8AM;SHC68-68-EPM; SA-
VAM2;SCXI-1194; PXI-2565;MATROX 7030-02; PCA-6159;PCI-1604L; PCM-7110;MIC-2730; PT运行中为什么
二次不允许短路？答：PT正常运行时，由于二次负载是一些仪表和继电器的电压线圈阻抗大，基本上相
当于变压器的空载状态，互感器本身通过的电流很小，它的大小决定于二次负载阻抗的大小，由于PT本
身阻抗小，容量又不大，当互感器二次发生短路，二次电流很大，二次熔断影响到仪表的正确指示和保
护的正常工作，当容量选择不当，二次发生短路不能熔断时，则PT极易被烧坏。CT运行中二次为什么
不允许开路？答：CT经常用于大电流条件下，同时由于CT二次回路所串联的仪表和继电装置等电流线圈
阻抗很小，基本上呈短路状态，所以CT正常运行时，二次电压很低，如果CT二次回路断线，则CT铁芯
严重饱和磁通密度高达15高斯以上，由于二次线圈的匝数比一次线圈的匝数多很多倍，于是在二次线圈
的两端感应出比原来大很多倍的高电压，这种高电压对二次回路中所有的电气设备以及工作人员的安全
将造成很大危险，同时由于CT二次线圈开路后将使铁芯磁通饱和造成过热而有可能烧毁，再者铁芯中产
生剩磁会增大互感器误差，所以CT二次不准开路。SUN U10 375-0079

[PCI8310 PCI-8310A 模块PLC可编程](#)