

PXI-2571 电路板专注品质

产品名称	PXI-2571 电路板专注品质
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

PXI-2571 电路板专注品质, PXI-2571,

研华科技 (Advantech) 的工业计算机是针对各种工业环境设计的计算设备, 它们不仅在性能上满足一般计算需求, 还具备适合恶劣工业环境的额外特性, 如增强的耐温、防尘、防震等特性。以下是研华提供的一些工业计算机产品线及其特点:

- 工业PC (IPC)**: PXI-2571通常使用能和低功耗的处理器, 扩展性强, 可以通过插槽添加额外的硬件功能。通常配备坚固耐用的金属外壳保护, 适用于工业自动化、过程控制等场合。
- 面板电脑 (Panel PC)**: 集成了触摸屏和计算机功能于一体的设备, 适合作为人机界面 (HMI) 使用。通常可以在前面板接口直接操作, 适用于制造业、食品和饮料、医药行业等。
- 嵌入式计算机**: 它们是小型化、无风扇设计的工业计算机, 适合嵌入到更大的系统中。由于它们的紧凑设计, 这些电脑常用于空间受限的环境, 例如自动化设备、机器人技术等领域。
- 工业服务器**: 为数据密集型的工业应用设计, 例如大规模的数据采集、处理和存储。

工业计算机除了硬件性能以外, 还可能包括支持工业通讯协议 (比如Modbus、PROFIBUS、EtherCAT等) 的接口, 也可能支持各种操作系统, 包括但不限于Windows、Linux等。

具体而言, 研华的工业计算机具有以下特点:

- **耐用性**: PXI-2571具有耐用的外壳, 可以抵御恶劣的环境条件, 如振动、冲击、温差、湿度和灰尘等问题。
- **扩展性**: 很多型号可以通过PCI/PCIe插槽等方式添加额外的功能和接口。
- **可靠性**:

工业计算机通常需要7x24小时不间断运行，因此研华在设计时就注重产品的可靠性和稳定性。

在选购研华工业计算机时，用户需要根据自己的应用需求来选择合适的配置，比如处理器的性能、内存容量、存储选项、接口种类和数量以及其他特殊要求等。用户也可以根据环境要求选择适当的防护等级，比如IP等级，来确保设备在不同环境下的可靠运行。

USB-5862;PCL-728; 3750G-24TS;PCI-1756-BE; NI 9234;PCA-6006VE; C28P-EDT1-A;ADAM-5000/can;
ESW-540-8P-K9;WS-C3750V2-24FS-S; PCI-1622C;cRIO-9025; PCM-3612I;MSD011A1X; PXI-2515;GPIB-RS232;
PXI-GPIB;Y7030-0103; PXIe-4480;PCI-1710L; NI 9870;cDAQ-9178; WS-X4448-GB-SFP;SCXI-1161;
PCIE-1758DIO-AE;IAD2435-8FXS; PCM-9370;PXI-8513/2; WS-SVC-PSD-1;USB-6008; NM-1A-T3;PXI-6711;
CP-7936-PWR-KIT;MIC-7420; USB-232/2;PCI-MIO-16XE-10; 1921-SEC/K9;cDAQ-9188XT; DVP-7637E;SCC-
AI02; PCI-1610C-CE;WS-X4516-10GE; pH电极使用前必须浸泡，因为pH球泡是一种特殊的玻璃膜，在玻璃膜表面有一很薄的水合凝胶层，它只有在充分湿润的条件下才能与溶液中的H⁺离子有良好的响应。同时，玻璃电极经过浸泡，可以使不对称电势大大下降并趋向稳定。pH玻璃电极一般可以用蒸馏水或pH4缓冲溶液浸泡。通常使用pH4缓冲液更好一些，浸泡时间8小时至24小时或更长，根据球泡玻璃膜厚度、电极老化程度而不同。同时，参比电极的液接界也需要浸泡。因为如果液接界干涸会使液接界电势增大或不稳定，参比电极的浸泡液必须和参比电极的外参比溶液一致，浸泡时间一般几小时即可。

[PEAK8920VL2 板卡可编程](#)