

# NI 9219 板卡可编程

产品名称	NI 9219 板卡可编程
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

NI 9219 板卡可编程, NI 9219,

凌华科技 (ADLINK Technology) 的嵌入式计算产品系列是专为不同工业应用而设计, 能够提供稳定、的边缘计算能力。这些产品包括嵌入式主板、单板计算机、边缘计算平台以及完整的嵌入式系统, 能够承受工业现场的苛刻环境。以下是凌华嵌入式计算产品的一些主要类别:

### ### 嵌入式主板

1. **\*\*单板计算机 (SBC)\*\***: 包括多种格式, 如PICMG 1.3、PC/104、EPIC、3.5英寸SBC等, 这些单板计算机提供紧凑、强大的计算能力, 适用于多种工业应用。
2. **\*\*COM Express\*\***: 计算机模块化产品系列, 包括基于不同尺寸和性能的各型号, 如COM Express Mini、Compact和Basic, 它们提供高性能和低功耗的处理能力。
3. **\*\*SMARC\*\***: 这是一种小尺寸的通用模块化计算平台, 适用于需要低功耗和紧凑尺寸的应用。
4. **\*\*ETX/XTX\*\***: 提供传统的嵌入式应用模块。

这些主板可以配合不同的载板或客户自己设计的载板, 从而实现更灵活、更广泛的应用。

### ### 嵌入式系统

1. **工业计算机 (IPC)**: 包括工业系统、壁挂式系统等, NI 9219提供各种形状和尺寸的嵌入式工业计算机, 适用于动态的和苛刻的工业环境。
2. **独立智能解决方案 (Standalone Solutions)**: 比如MICA ( Mobile Industrial Computer on ARM ), 这是一种基于ARM架构的移动工业计算平台, 适合机器人和移动应用。
3. **边缘AI平台**: 结合了AI推理能力的边缘计算平台, 为AIoT应用提供必要的计算资源。
4. **面板电脑和显示计算机**: 提供内嵌式显示屏的解决方案, 适合在工业应用中直观地显示和收集信息。
5. **无风扇系统**: 紧凑而无需风扇的嵌入式系统, 针对需要安静运行或对冷却条件有严格要求的应用。

### ### 应用特定系统

针对具体行业和市场领域的需求, 凌华提供定制的嵌入式系统, 如:

1. **机器视觉系统**: 用于自动化检查和处理的系统, 通常对摄像机、传感器和计算能力有特定要求。
2. **轨道交通**: 嵌入式系统NI 9219适合在火车、地铁和其他铁路应用中使用。
3. **设备**: 符合行业标准的系统, 用于各种检测和监控应用。
4. **军事和防务**: 符合严格军事标准的系统, 能够在恶劣的环境中保持可靠性。

这些嵌入式计算产品都能在宽温范围内工作, 并具有良好的防尘防震特性, 保证了它们能在工业环境中稳定运行。凌华科技也会提供长期供货保障和软件支持, 确保其解决方案能满足客户长期的需求。想要获取的产品信息和技术支持, 访问凌华或直接联系凌华科技的代表是一种很好的方式。

PCI-8516;WS-X4524-GB-RJ45V; VIC2-2E/M;PA-2T3; PVD M2-48FL-CCME-100;PCLD-788; WS-C3750G-12S-SD;PCI-6251; PCI-5412;NI 9516; PCIE-1812-AE;研华IPC-610H-PIII; ASA5505-50-BUN-K8;MATROX 7116-01; PCI-8430/8;ADAM-3013; PXI-2515;DVP-7013HE; PCI-6251;PCI-1780U-AE; PCA-6006;VG200; USB-9862;O10G5MDBCL7108-04; USB-4620;SCXI-1169; PCI-1710HG;3560-24PS; SFP-H10GB-CU5M;VIC22FXO; PCIE-1758DO-AE;PXI-2568; 2621XM;PCIE-1730H; PCI-6034E;184411G-01; WS-X4624-SFP-E;5025126-02; ASA5520-AIP40-K9;G45+MVTA32DRN; HWIC-4SHDSL;PCL-818H ; PLC的数字量输入模块将各种开关量信号采集到PLC中作为逻辑处理的条件和依据, 控制排水泵的启停。在数据采集过程中, 模拟量信号的处理是将模拟信号变换成数字信号(A/D转换), 其变换速度由采样定律确定。一般情况下, 采样频率应为模拟信号中高频成分频率的2倍以上, 这样经A/D变换的精度可完全恢复到原来的模拟信号精度。A/D变换的精度取决于A/D变换器的位数。同时, PLC所采用的A/D模块均以积分方式变换, 可使输入信号的尖峰噪音和感应噪声平均化。

[Intel SE7525RP2/SE7320EP2 主板配件原装](#)