

IM247-4U 控制器品质保障

产品名称	IM247-4U 控制器品质保障
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

IM247-4U 控制器品质保障, IM247-4U,

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)**: IM247-4U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**: IM247-4U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。

PCI-6771;USB-6218; WS-X6848-SFP-2T;ADAM-3962; 3750X-24T;PCI-1714U-BE; 3750X-12S;PCI-1721-AE; PCI-5124;PCM-9573; C2811-VSEC/K9;PCIE-1730H; PCIe-6612;PCMCIA-232; SPA-5X1GE;3750G-48TS; 1921-SEC/K9;PXI-8432/4; PCI-1706U-AE;ADAM-4510S ; SH68-68-EP;SFP-OC12-IR1; USB-4718;XPROY 63039621714; ASA5505-BUN-K9;PCI-1710HGU-DE; WS-X6524-100FX-MM;VWIC2-2MFT-T1/E1; PCI-6520;D3568-69102; CP-7961G;PCI-1747U-AE; PCIE-1612B-AE;FP3HCPU; WS-X6548-GE-45AF;C2901-VSEC-SRE/K9; USB-DSO1;cDAQ-9138; WS-C3750E-48PD-E;PCIe-GPIB; PCLD-8810E;CXFIPMMRF; 抗晃电确保电动机运行不间断，重起动功能在短时欠压、失压时用于电动机分批重起。具有标准的RS-485通讯接口，采用Modbus-RTU通讯协议，保证了上位机通讯的快速可靠。具有D-2mA模拟量输出接口，直接与DCS系统相接，可实现对现场设备的监控。具有系统时钟和8次故障记录功能，系统时钟记录当前时间（年、月、日、时、分、秒）；故障记录功能记录电动机发生故障的时间，总的运行时间，故障原因，发生故障时电动机的各种参数值（如三相电流、三相电压、剩余电流、功率因数、热容比、电机状态等）。

[USB-9211 控制器品质保障](#)