



## 特点

- ◆ 搭载Intel i7-9850HL/9850HE或Xeon E-2776ME
- ◆ Intel CM246芯片组
- ◆ 可配置为4路 x4 或 1路 x16 和1路 x8
- ◆ 板载32GB双通道DDR4内存
- ◆ 1个板载64G SSD(可选) , 1个2.5英寸硬盘插座 , 1个M.2插座(PCIe3.0 X4)

## 产品概述

**PXIe-9650** 是一款基于 Intel Core i7 第9代高性能处理器的3U PXIe嵌入式控制器，支持32GB板贴内存。该计算机系统的PXI Express link可配置为4路X4或1路X16和1路X8,支持PCIe Gen3.0,最大的数据吞吐量为16GB/S。产品结构兼容PXIe Specification1.0规范，具有很强的可靠性、可维护性。该产品还提供了丰富灵活的IO接口,包括两个DisplayPort接口,可同时支持两个4K显示。以及四个USB3.0接口,两个千兆以太网口,两个USB2.0接口和2个DB9串口,可以很方便的连接各种外部设备和测量仪器。该产品经过严格测试,能长时间稳定可靠地运行,可广泛应用于工业自动化控制、数据采集、测试和测量和军用计算机领域。

## 产品规格

PXIe 总线	支持 PXI Express 链路能力: 支持 PCIe3.0,最大系统带宽 16GB/s
处理器	Intel Core i7-9850HL, 1.9/4.1Ghz (睿频), 6 核/12 线程, 25W (标配)
	Intel Core i7-9850HE, 2.7/4.4Ghz(睿频), 6 核/12 线程, 45W (可选)
	Intel Xeon E-2776ME, 2.8/4.7Ghz(睿频), 6 核/12 线程, 45W (可选)
芯片组	Intel CM246 芯片组
内存	板载 32GB 双通道 DDR4-2400MHz 内存
显示	2 个 DP 显示,支持最大分辨率为 4096x2304@60Hz, 支持独双显输出
存储	1 个板载 64G SSD(可选), 1 个 2.5 英寸硬盘插座, 1 个 M.2 插座(PCIe3.0 X4)
网络	2 个 10/100/1000 Mbps 网络接口
串口	2 个 DB9 串口, 支持 RS132/RS422/RS485 模式可选
USB	4 个 USB3.0 接口, 2 个 USB2.0 接口
BIOS	AMI® EFI BIOS, 16MB SPI flash memory
操作系统	支持 Windows7、Windows10、Linux 等操作系统
尺寸	3 槽位 3U PXIe 标准结构, 12HP 宽度
工作温度	工作温度: -20℃~+65 存储温度: -55℃~+85℃