

# RX39500

## 高性能三宽 PXIe 控制器



**RX39500** 设计为 3U，三宽 CompactPCIe/PXIe 模块，采用被动对流散热模式。

模块提供了丰富而完备的外设接口，并有多种灵活的配置方案，方便用户“按需配置”。同时，RX39500 实现了 CompactPCIe 和 PXIe 的兼容设计，使其具有更为广泛的应用领域，包括：多媒体、自动化、自动测试、通信控制、交通运输、图像处理、医疗设备和机器人控制等。

### 特性功能：

- 丰富的 CPU 性能配置，可根据客户定制配置
- 具备标准的 PXI-E 接口，能够兼容多方厂家机箱
- 接口丰富，提供双千兆网络接口，5 个 USB 接口等；
- 数据安全性高，4 硬盘设计方便数据备份，采用 M2.NGFF 固态硬盘设计，固态硬盘支持 1TB 以上。
- 多显示接口，支持 HDMI、DP 和 VGA
- 环境适应性强，可选择商业温度和宽温产品

### 技术指标：

- 处理器系统
  - CPU: I7、I5 和 I3 可选择（6 代、8 代和 11 代）
  - 模块带宽：8GB/s
  - 芯片组：Intel 酷睿移动平台芯片组
- 内存：标配 16GB，最大可选配 32 GB DDR3 内存（双通道工作模式）
- 视频显示：集成显卡，最高图形分辨率支持 2048x1536
- 硬盘：4 个独立硬盘接口，M2.NGFF 硬盘，标配一个 256GB，1 个 1TB。
- 网络接口：2 个 10/100/1000M 自适应网口
- I/O 接口：
  - 1 个 RS232 接口
  - 4 个 USB 2.0 口
  - 1 个 USB3.0 串口
- PCI-E 信号配置：4 个 PCI-E x4 配置方式
- 符合规范：
  - PCI Express Base Specification 2.0
  - PICMG EXP2.0 CompactPCI
  - Express Specification
  - PXI ExpressHardware Specification Revision 1.0

- 面板连接器：
  - 视频显示接口：HDMI、DP 和 VGA
  - 串口：D SUB-9
  - USB 接口：USB Type A
  - 网口：RJ45
- 物理特性：
  - 尺寸：PXI-E 3U 3 槽，213mm(L) × 61mm(W) × 129mm(H)
  - 重量：≤1.3kg
- 环境特性：
  - 工作温度：0℃~+55℃（可选配-20℃~55℃，-40℃~60℃）
  - 储藏温度：-50℃~+70℃
  - 工作湿度：10%~90%@40℃，系统无冷凝
  - 存贮湿度：10%~90%@40℃，系统无冷凝
- 支持操作系统：
  - Windows 10 64-bit
  - Windows 7 64-bit（6 代芯片）
  - Linux

## 订购信息

RX39500-I7-n-x	17 处理器,n 是处理器技术代, x 是内存容量
RX39500-I5-n-x	15 处理器,n 是处理器技术代, x 是内存容量
RX39500-I3-n-x	15 处理器,n 是处理器技术代, x 是内存容量

**特殊定制功能及宽温产品请与本公司联系！！**