



产品特性

- 板载 Intel 六代 i7 6820EQ 2.8GHz 四核八线程 CPU
- 板载 16GB DDR4-1866/ 2133 双通道内存
- 支持MSATA
- 4个X4PCIe，可以灵活配置
- 支持-40° ~+70° 宽温环境下工作
- 良好的高速串行总线信号完整性设计
- 抗振动、抗冲击、抗宽温急剧变化环境工作特性

产品规格

处理器	板载 Intel 六代 i7 6820EQ 2.8GHz 四核八线程 CPU，TDP 45W
	可选 Intel 六代 i7 6822EQ 2.0GHz 四核八线程 CPU，TDP 25W
芯片	Intel QM170/CM236 Chipset 高速芯片组
内存	板载 16GB DDR4-1866/ 2133 双通道内存
显示	支持2个DP接口，支持DisplayPort*1.2标准，最大分辨率支持4096x2034@60Hz,24bpp
存储	板载 1 路 mSATA 接口，支持 SATA3.0；后出 2 路 SATA2.0 信号，用于扩展存储
网络	前出 1 个 GbE 千兆网口，后出 1 个 GbE 千兆网口
PCIe 扩展	支持4个x4 PCIe3.0接口，其中2个x4 PCIe 3.0可配置成1个x8 PCIe3.0模式
PCIe扩展	另外2个x4 PCIe 3.0接口，可配置成4个x2 PCIe 3.0或8个x1 PCIe 3.0或2个x2 PCIe 3.0+4个x1 PCIe 3.0模式
前板接口	2 个 USB2.0，1 个 GbE 千兆网口
操作系统	支持 WindowsXP、Windows7、VxWorks6.8 操作系统
尺寸	标准 3U 尺寸，5HP×133mm×160mm(H×W×D)
工作温度	工业级 -20℃ ~ 55℃，军工级 -40℃ ~ 70℃
兼容标准	VITA46，VITA65