

基于Intel®第6代Core™ 高性能处理器6U Compact PCI刀片式计算机



产品特点

- u 支持第6代Intel® Core™和Intel® Xeon®处理器
- u 板载32GB DDR4-2133MHz ECC内存
- u 支持4路独立显示接口
- u 支持系统 / 外设槽
- u 支持6路10/100/1000 千兆网
- u 支持PCIE x16、PCIE x4 RTM扩展
- u 兼容 PICMG 2.0 R3.0、PICMG 2.1 R2.0、PICMG 2.16 R1.0

产品规格

系统平台	处理器	I7-6820EQ	I7-6822EQ	E3-1505M V5	E3-1505L V5
	主频	2.8GHz	2.0 GHz	2.8GHz	2.0 GHz
	睿频	3.5 GHz	2.8 GHz	3.7GHz	2.8 GHz
	核心/线程	4C/8T	4C/8T	4C/8T	4C/8T
	缓存	8MB	8 MB	8 MB	8 MB
	热设计功耗	45W	25W	45W	25W
	内存	板载32GB DDR4-2133MHz ECC内存			
	芯片组	CM236			
cPCI 接口	BIOS	AMI UEFI BIOS			
	J1/J2接口	32/64bit PCI 总线			
板载I/O	J3 接口	PICMG2.16规范接口 + RTM 区域接口			
	J4~J5 接口	RTM区域接口			
前面板	存储	板载128GB SSD			
	显示	22pin 2.5" 硬盘接口			
	USB	1路VGA显示接口（与RTM J5复用）			
后置I/O	网络	3路USB3.0 接口			
	串口	2路1000BASE-T以太网接口			
环境	按钮	1路RS232 RJ45接口			
	指示灯	系统复位按钮			
	J3	1个绿色电源指示灯，1个红色硬盘指示灯，1个蓝色热插拔状态指示灯			
	J4	PCIe: 1路PCIe x16（可配置成 2路PCIe x8 或1路PCIe x8，2路PCIe x4）			
	J5	网络: 2路1000BASE-T			
		显示: 1路eDP（2lanes），1路DVI			
		存储: 3路SATA			
		USB: 2路USB2.0			
		网络: 1路1000BASE-T			
		音频: 1路音频接口（支持耳机、麦克风、音频输入）			
机构	J5	PCIe: 1路PCIe x4（可配置4路PCIe x1）			
		显示: 1路VGA（与前面板复用），1路DVI			
		存储: 2路SATA			
		USB: 2路USB3.0，2路USB2.0			
		网络: 1路1000BASE-T			
工作		GPIO: 8-bit 数字输入/输出			
		串口: 4路复合串口（支持RS232/RS485/RS422）			
		PS2: 1路PS/2键盘鼠标			
		工作温度 -40~70°C			
	存储温度 -40~85°C				
	工作湿度 10~95% @ 85°C (无冷凝)				