

## 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16GB 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10/100/1000M自适应网络
- u 智能平台管理接口（BMC）
- 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16GB DDR4-2133MHz ECC内存，最大支持32GB DDR4 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			
	存储	1个板载128GB SSD，1个22pin 2.5" 硬盘接口			
	扩展接口	1路PCIe x8 XMC扩展接口			
前面板	显示	1路DP			
	USB	3路USB3.0 接口			
	网络	2路1000BASE-T以太网接口			
	串口	1路RS232 RJ45接口			
	按键	系统复位按键			
	Handle Switch	支持Handle Switch功能			
后置I/O	指示灯	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；1组蓝色BMC状态指示灯			
	J3	PS2:	1路PS/2键盘鼠标		
		USB:	6路USB2.0		
		存储:	2路SATA		
		显示:	1路VGA		
	J4	串口:	2路UART		
		音频:	1路HD Audio信号		
		网络:	2路1000BASE-T		
		PCIe:	1路PCIe x8 (可配置2路PCIe x4)		
	J5	串口:	2路复合串口 (支持RS232/RS485/RS422)		
网络:		2路1000BASE-T			
显示:		2路DVI			
环境与机构	PCIe:	1路PCIe x4			
	存储:	2路SATA			
	USB:	1路USB3.0, 1路USB2.0			
	GPIO:	5路数字输入/输出			
	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)				
尺寸	233.35 x 160.0 mm				