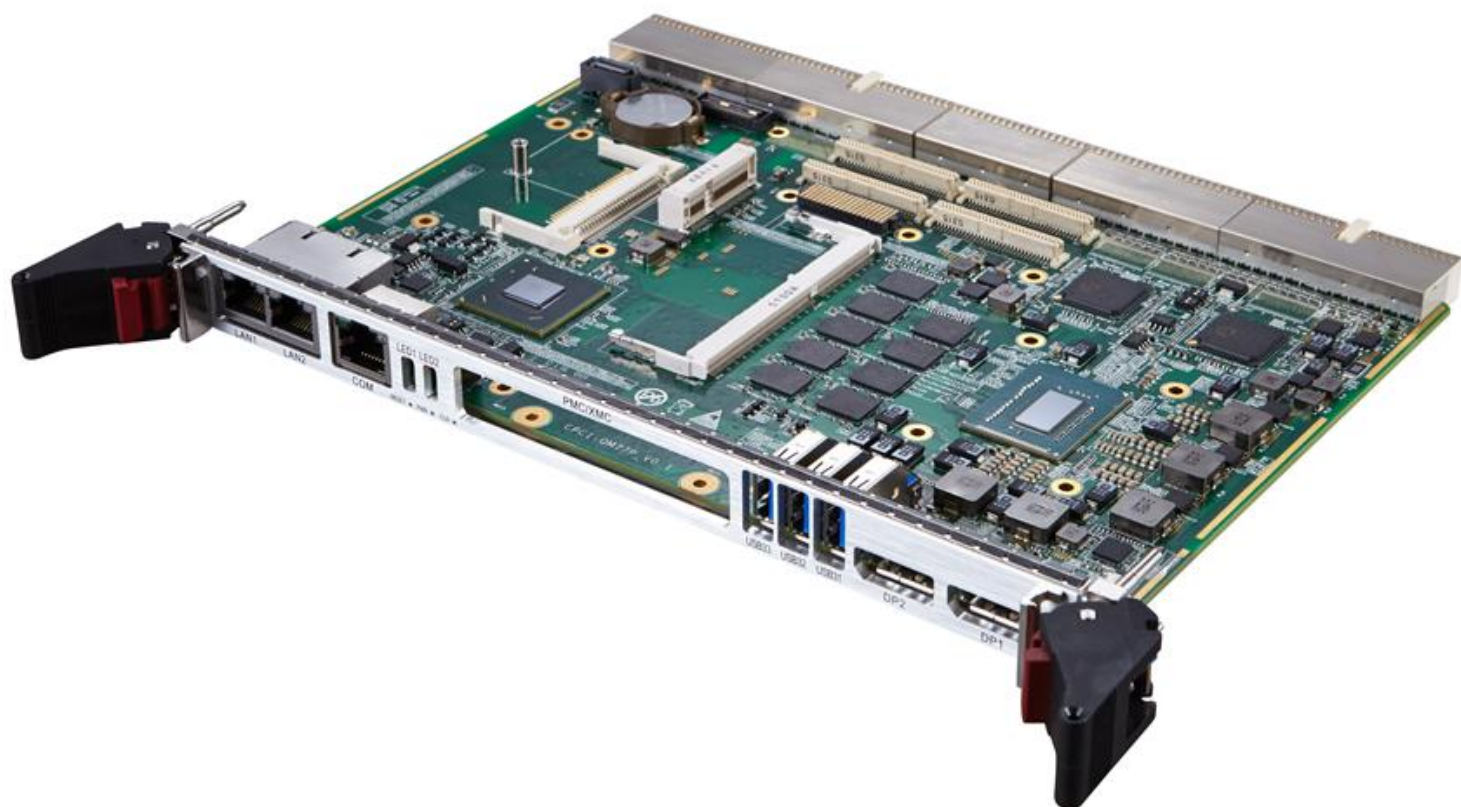


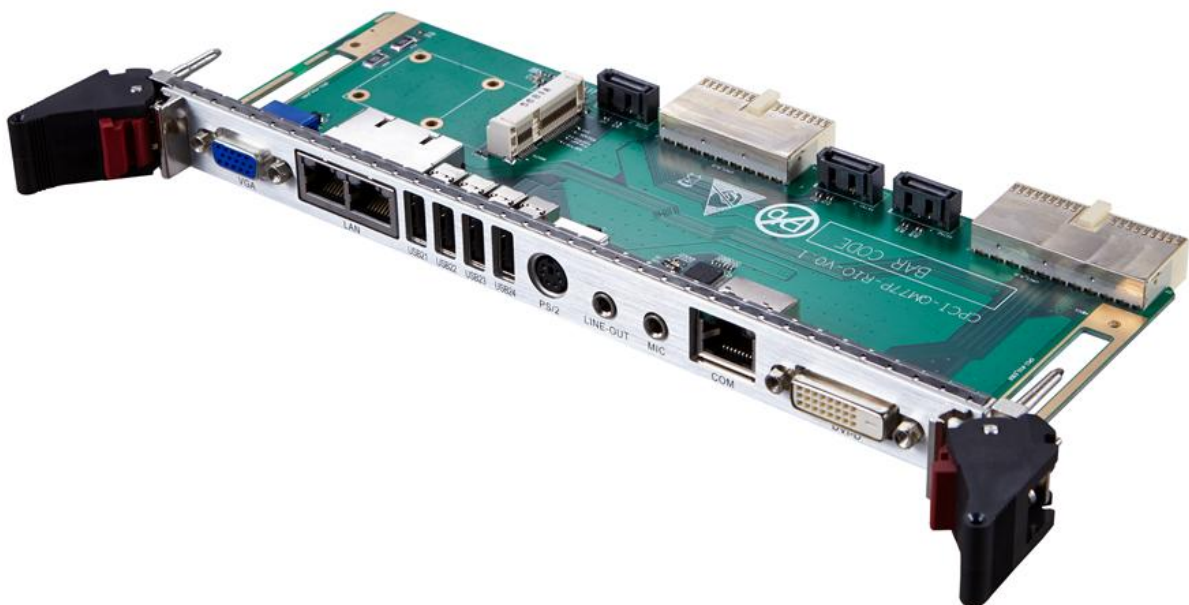
CPCI-QM77P



6U CompactPCI® 主板, 支持第三代 Intel®Core™ i7处理 器和ECC SDRAM

- »第三代 Intel®核心™ i7 处理器 (低功耗, 22 纳米制作工艺)
- »双通道 DDR3 ECC 内存: 1 个通道板载内存和 1 个通道 SO-DIMM 内存
- »支持 3 独立显示: 2xDP+eDP
- »支持 USB3.0 和第三代 PCI-Express
- »支持远程管理和可选的 TPM
- »工作温度: -20°C to +60°C
- »工作温度: -40°C to +70°C (可选)

后置IO板



技术信息	
板型	CPCI 6U 主板
处理器	第三代 Intel®核心™处理器（22 纳米制作工艺） 支持: 四核 i7-3615QM (2.3 GHz), 6MB, 3级缓存, 功耗45W 四核 i7-3612QE(2.1GHz), 6MB, 3级缓存, 功耗35W 双核 i7-3555LE(2.5GHz), 4MB, 3级缓存, 功耗25W 双核 i7-3517UE(1.7GHz), 4MB, 3级缓存, 功耗17W
芯片组	Intel® QM77 PCH
内存	双通道DDR3-1333/1600 SDRAM ECC内存, 最高支持16GB(一个通道SO-DIMM插槽最高支持8G ; 一个通道板载内存最高达8G
PMC	一个PCI 32/64位, 33/66/133MHz PMC插槽或带后走线I/O的PCI-Express x8 XMC插槽
网口	3个Intel 82574L GBE和一个Intel 82579LM PHY控制器（两个10/100/1000BASE-T前面板端口和2个10/100/1000BASE-T J3端口）
显示	集成Intel®处理器 前面板2个双模式DP显示端口, 可通过适配器电缆支持DVI / VGA / HDMI端口 通过后走线实现1个DVI, 一个eDP和一个VGA 支持3独立显示: 2xDP (前面板)和1x eDP(走后线板)
PS/2	键盘和鼠标 (后置)
SATA	1个6Gb/s SATA连接器, 用于安装2.5寸硬盘 板载CompactFlash插槽 板载m-SATA接口（2.5寸硬盘接口与CF插槽及m-SATA接口只能3选1） 后走线板最多支持4个SATA接口, 支持RAID 0, 1, 5, 10
USB	前置 : 3×USB 3.0 后展: 6xUSB 2.0
串口	最多支持四个串口 前面板一个RJ-45 RS-232/422/485端口 后走线板支持三个串口连接至后面板
声卡	后面板支持高保真音频信号端口
温度	工作温度: -20°C to +60°C,-40°C to +65°C (可选)
散热	自带风扇设计
操作系统	Winxp, XPE, Win7, WES7, Linux, VxWorks

订购信息	
型号	描述
CPCI-QM77P/X	工作温度: -20°C to +60°C
CPCI-QM77PW/X	工作温度: -40°C to +65°C
注解:	
X代表CPU型号, CPU包括: i7-3615QM,i7-3612QE,i7-3555LE,i7-3517UE	