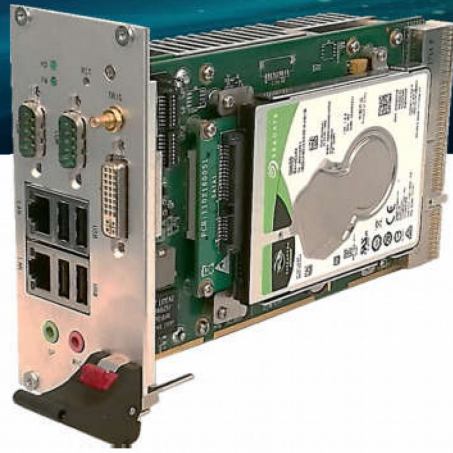


主控板

PXI 主控板



产品特点

集成第 3 代 Intel® Core I7 处理器的 3U PXI 主控板

产品规格

CPU	· Intel®Core™i7-3517UE 处理器，主频：1.7GHz，双核四线程 · Intel®Core™i7-3555LE 处理器，主频：2.5GHz，双核四线程 · Intel®Core™i7-3612QE 处理器，主频：2.1GHz，四核八线程	
芯片组	· Intel® PCH QM77	
BIOS	· EFI BIOS, 64MB SPI Flash Memory	
内存	· 2 个 SO-DIMM 内存插槽，最大支持 16G 内存	
显示	· 集成显卡，支持最大 2560 × 1600	
存储	· 支持 1 个板载 2.5" 硬盘安装槽位（SATA II），预留 2 组 SATA II 接口至背板	
前面板接口	· USB	4 个 USB2.0
	· 串口	2 个 RS232（DB9）
	· 复位	1 个复位按键
	· 网口	2 个千兆以太网接口（RJ45）
	· 显示接口	1 个 DVI-I
	· Trigger I/O	1 个（SMB）
到背板接口	· 音频	MIC × 1, Phone × 1
	· 2 组 USB2.0 接口，1 组 RS232 接口，1 组 8 位 LVDS 接口 · 32bit\33MHz CPCI 总线，8 位触发总线	
工作温度	· 0℃ ~+50℃	
湿度	· 10%~90%（非凝露）	
贮存温度	· -40℃ ~+85℃	
冲击	· 15G peak-peak, 11ms duration（非工作状态）	
振动	· 2Grm 随机振动，5-500Hz 每轴（工作状态）	
操作系统	· Microsoft Windows 7/8 32bit/64bit · Red Hat Linux	