



## 特征

基于Intel®第3代CORE™处理器的6U CPCI主板

- Intel®第3代Core™双核或四核处理器
- 双通道DDR3-1600内存，板载4GB，最大支持8GB
- 板载4个Intel®千兆以太网
- 通过扩展板支持2.5"硬盘和CF卡
- 支持Windows XP、Linux系统


**CompactPCI®**

## 产品简介

CPCI-6135是一款6U CPCI规格主板，采用Intel®QM77芯片组，搭载Intel第3代Core™i7处理器。主板使用CPU集成的Intel HD Graphics集成显卡，支持DP和DVI-I显示。适用领域：航天航空、通信、科学计算。

## 技术参数

板型	CPCI 6U主板	
处理器系统	中央处理器	第3代Intel® Core i7-3555LE双核处理器
	芯片组	Intel®QM77
	BIOS	AMI BIOS, 8Mbyte SPI闪存
内存	技术	双通道DDR3 1600MHz内存
	插槽	N/A
	容量	板载4GB
显示	图形控制器	Intel®HD4000集成显卡
	DVI-I	1个至前面板
	DP	1个后置
	显示组合	双显: DVI+DP
存储	SATA	板载1个2.5"SATA硬盘接口 4路SATA信号后置
	扩展接口	PCIe3.0 X16 N/A PCIe2.0 X8 N/A PCIe2.0 X4 1, 可配置4个X1
I/O接口	USB	前面板: 2+USB2.0和1+USB3.0 后置: 4+USB2.0和1+USB3.0
	串口	前面板: N/A 后置: 1+RS232和4个TTL
	网络	前面板: 2个Intel® WG82574IT千兆以太网 后置: 2个Intel® WG82574IT千兆以太网
	音频	输入和输出信号后置
	PS/2	PS/2键鼠后置
	操作系统	Microsoft Windows®XP / 7 / 8 / 10 Linux
其他	Watchdog	系统复位
	硬件监控	监控CPU温度、系统温度
机械与环境参数	温度	工作温度: -40°C ~ 65°C 贮存温度: -45°C ~ 85°C
	湿度	95% @ 60°C(无凝露)
	尺寸	233.35mm*160mm(L x W)
	功耗	50 W (Max)