
CPCI—2000

CPCI-2000 支持 CompactPCI 标准电源的 2U 高 CompactPCI 平台
2U 高度 4 槽背板，提供冗余电源，支持后端 I/O，以及 CT 总线的 CompactPCI 机箱



特点:

- 支持 6U CompactPCI 插卡的 2U 高机箱
- 4 槽 6U CompactPCI 64bit/66MHz 高速总线无源背板
- 250W 1+1 热拔插/冗余 CompactPCI AC/DC 电源
- 支持 CT 总线 (PICMG 2.5)
- 2/3 颗 工业散热冷却风扇

简介:

CPCI-2000 是一款支持 CompactPCI 冗余电源的 2U 高机箱, 为关键任务和高可靠性应用设计, 比如网络, 电信, 计算机电话集成, 图像处理和工业自动化等方面的应用.

基于简单可靠的设计原则, CPCI-2000 配备了 4 个 6U CompactPCI 插槽并支持后 I/O 出线, 250W 1+1 热插拔冗余电源, 多冷却风扇组.

CPCI-2000 配备的 4 槽 CompactPCI 无源底板, 支持 64-bit/66MHz 高速 PCI 总线。标准配置支持 H. 110 CT 总线, 应用于电脑电话的解决方案; 或穿透型背板, 应用于测控, 网络的平台方案

250W 1+1 CompactPCI 标准冗余电源设计, 支持热插拔. 不但增强了系统的可靠性, 使 2U 平台特别适合于担负关键性任务的应用.

同时支持多电源的种类 AC110/220 , DC24V , DC-48V 电源模块, 灵活的组合 AC+AC, DC+DC, AC+DC 支持多种复杂的电源环境.

规格

无源底板	6U 插槽数: 4 个			
	PCI BUS:32bit/33MHz;64bit/66MHz			
	VI/O 电压: 3.3v/5v(跳线选择)			
磁盘驱动器	支持一个 3.5' HDD			
冷却风扇	机箱右侧 3 个 37.8 CFM 风扇; 预期寿命: 50,000 hours @ 25° C			
电源 冗余 1+1 250W	输入: AC 90-264V@50Hz			
	输出: 250W +250W			
		+3.3V	+5V	+12V -12V
	最大负载:	33A	33A	5.5A 1A
	标准负载:	18A	25A	5AA 0..5A
	最小负载:	--	2A -- --	
运行环境	工作状态		非工作状态	
	温度	0-50°C	-40—85°C	
	湿度	95%@60°C,无凝结		
	振动 (5-500HZ)	1G	2G	
	冲击	10G	30G	
外形尺寸	W×L×H: 440×320×89.1(mm)			
重量	8Kg			
可靠性	MTBF 100000小时			
兼容标准	PICMG 2.0,R3.0 CompactPCI规范			
	PICMG 2.1,R1.0 CompactPCI 热拔插规范			
	PICMG 2.5 R1.0 CompactPCI CT 规范 (可选)			
	PICMG 2.16 R1.0 CompactPCI 包交换背板 (可选)			

外形图片:



