

## HT-CPCI-C624 2U 4槽 CPCI 机箱



### 简介

北京豪恩科技有限责任公司自主研发设计的 HT-CPCI-C624 机箱，它是一款支持 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，HT-CPCI-C624 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。

HT-CPCI-C624 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。

### 特性

- 支持 6U CompactPCI 插卡的 2U 高机箱
- 4 槽 6U CompactPCI 64bit/66MHz 和 32bit/33MHz 高速总线无源背板可选。250W 1+1 热插拔/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
- 运行环境  
工作状态：  
温度：0-50℃  
湿度：95%@60℃，无凝结  
振动（5-500HZ）：1G  
非工作状态：  
温度：-40-85℃  
湿度：95%@60℃，无凝结  
振动（5-500HZ）：2G
- 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 热插拔规范  
PICMG 2.5 R1.0 CompactPCI CT 规范 (可选)  
PICMG 2.16 R1.0 CompactPCI 包交换背板 (可选)

### 规格

- 无缘底板  
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



# 豪恩科技

## 关于豪恩科技

北京豪恩科技有限责任公司提供多种航空电子产品以及解决方案。公司在 Mil-Std-1553, Arinc429, 有完善的产品线。同时公司为客户设计, 定制军用加固计算机, 信号处理板以及多种军用的以及工业用的 IO, AD, 通讯板卡。豪恩科技公司总部在北京。想了解更多信息请访问公司网站 <http://www.horntech.cn>.

北京豪恩科技有限责任公司

北京市海淀区北三环西路 48 号北京科技会展中心 3 号楼 7-C

Tel: 10-51727612, 10-82110175

Cell: 13910337123

Fax: 10-51727615

Email: 82110175@163.com, 技术支持 QQ: 3236813

Web: <http://www.horntech.cn>