

# CPC-3414B 4U 14槽大容量 3U Compact PCI 平台

## 产品概述

CPC-3414B是一款4U 14槽19" 标准上架式CompactPCI机箱。机箱可提供1个系统槽和13个扩展槽,支持前后插卡。可插拔风扇模块,从下到上吹风式散热设计,进风口安装防尘网,更换方便。



## 产品特点

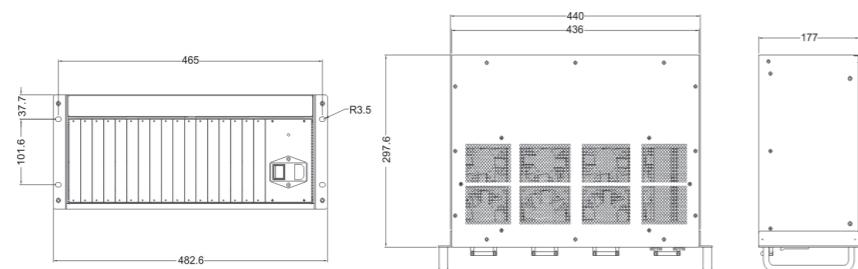
4U 14槽19"机架式  
CompactPCI系统平台

14个垂直方向  
3U CPCI 插槽,  
支持32bit/33MHz,  
支持rear I/O

内置2个250W  
CPCI冗余电源,可以选  
配交流或直流输入

配备8个40mm风扇,  
冷却风流由下向上,  
提供充分的散热效果

## 产品尺寸图



(单位:MM)

## 产品规格

项目	描述
机箱结构	尺寸:440mm (W) x 177mm (H) x 298mm (D) 材料:不锈钢金属箱体,黑色喷漆工艺
背板	背板(CPC-9314B) 支持32bit/33MHz CPCI总线 14个CompactPCI插槽(1个系统槽,13个外设槽),2个3U 8HP CPCI电源位 中间为桥接槽与主控槽,支持后IO
系统散热	从下到上吹风式散热设计 40mm DC 12V/0.1A 风扇×8
系统电源	1+1 3U CPCI冗余电源,兼容AC/DC输入 100~240V AC输入 具有过压,及短路保护电路
环境规格	工作温度:0°C~50°C 存储温度:-20°C~60°C 相对湿度:5%~90% 非凝结 MTBF > 50,000 hours MTTR < 0.5 hours
机械规格	安全性:满足GB4943的基本要求 EMC:无线电骚扰限值符合GB9254-1998标准A级 抗扰度符合GB/T 17618-1998标准A级 抗振动:5-19Hz/1mm振幅,19-200Hz/1g 加速度 抗冲击:10g加速度,11ms 周期
兼容规范	PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Specification PICMG 2.1 R2.0 CompactPCI Hot Swap Specification

## 订购信息

料号	型号	描述
0020-056840	CPC-3414B-01	19" 4U 14槽 CPCI机箱/3U插槽/CPC-9314B背板/桥接板/2个250W Power One CPCI交流电源/底部4个热插拔风扇
1460-037901	3U 4HP空白挡板	3U高4HP空白挡板组件