

# 机箱

# 4U 8槽 CPCI 机箱



## 产品特点

- 19" 上架式安装结构
- 1+1 冗余 CPCI 电源
- 热插拔散热风扇
- 3U CPCI 背板, 1 个 3U 4HP 系统槽和 7 个 3U 4HP 外围卡插槽
- 所有插槽支持 P2 后走线 (80mm)
- 温度、电压和风扇监控 LED

## 产品规格

<b>机箱</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 4U 19" 上架式安装结构</li> <li>· 机箱主体外壳镀锌钢板镀镍处理后外表面白色烤漆</li> <li>· 主体框架采用 IEEE 标准欧规铝挤压型材配合 CPCI 导轨结构</li> </ul>							
<b>板卡结构</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 支持 1 个 3U 4HP CPCI 系统槽 (红色导轨), 7 个 3U 4HP CPCI 外围槽 (灰色导轨)</li> <li>· 支持 2 个 3U 8HP CPCI 电源插槽 (绿色导轨)</li> <li>· 前插卡 160mm 深, 后插卡 80mm 深</li> </ul>							
<b>标准规范</b>	· IEEE 1101.x / PICMG 2.1 / PICMG 2.9 / PICMG 2.11							
<b>供电系统</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1+1 冗余 CPCI 电源</li> <li>· 交流输入, 90Vac~264Vac 宽电压输入</li> <li>· 直流输出 (单电源模块)</li> </ul>							
	+5V		+3.3V		+12V		-12V	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
	0A	33A	0A	33A	0A	5.5A	0A	1A
<b>散热系统</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2+1 冗余电源为热备份, 所以整机电源最大功率为 750W</li> <li>· 机箱设计底部支持 5 个可抽取风扇盘, 每个风扇盘安装 1 个 80 mm × 80 mm × 15mm 12VDC 轴流风扇, 从下向上吹风</li> </ul>							
<b>机箱结构尺寸</b>	· 482.6mm × 298.5mm × 177 mm (W × D × H)							
<b>背板</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3U CPCI 背板</li> <li>· 支持 1 个 3U 4HP CPCI 系统槽 (可选物理槽 1 或者 8)</li> <li>· 支持 7 个 3U 4HP 外围插卡插槽</li> <li>· 32bit\33MHz with Bridge</li> <li>· 所有插槽 P2 支持后出线</li> <li>· 背板电源输入支持 20Pin ATX 插座及 M3 接线柱</li> </ul>							
	3U 16HP CPCI 电源背板				<ul style="list-style-type: none"> <li>· 支持 2 个 3U 8HP CPCI 电源插槽</li> <li>· 电源背板输出 20Pin ATX 插座及 M3 接线</li> </ul>			
<b>工作温度</b>	· -20℃ ~+50℃							
<b>贮存温度</b>	· -40℃ ~+85℃							
<b>湿度</b>	· 5%~95% (非凝露)							