

RX39108

PXIe 8 槽位混合槽机箱



RX39108 是高性能 8 槽 PXIe 混合槽机箱，包含一个高性能 8 槽 PXI-E/CPCI-E 背板，和 500W 高功率输出的电源。该机箱完全兼容 PXI-5 PXI Express Hardware Specification，可提供高性能的定时和同步特性。

机箱提供 1 个控制器槽位、7 个 PXIe 混合槽位，不包含时间槽位，支持背板 PXI_Trig 触发总线。

特性功能：

- 8 槽机箱配置：1 个 PXIe 系统控制器槽位、7 个 PXIe 混合槽位（可插 PXI 或 PXIe 模块）
- 系统槽及设备槽容量配置方式：4Link
- 板载 10MHz 高精度系统时钟，可外接 10MHz 参考时钟（自动选择）
- 支持 PCIe2.0 规格，最大系统带宽 8GB/s，单槽最大带宽 3GB/s
- 可选配机柜上架适配结构件

技术指标：

- 槽数：8槽配置
 - 1个PXI-E控制器槽位（机箱最左侧第一槽位）
 - 7个PXI-E混合槽位（位于2-8槽位，可插入标准的PXI-E模块和PXI模块）
- 遵循PXI-E相关规范
 - PICMG EXP R2.0 Specification
 - PXI-5 Hardware Specification Rev 1.0
 - PXI Express Hardware Specification Rev 2.0
 - PCI local bus specification Rev 2.3
 - PCI bridge architecture specification Rev 1.2

同步特性

- 同步时钟：每个设备槽位支持 10MHz，同步误差小于 1ns
- 支持 PXI_TRIG 总线，所有槽位直联同步，同步精度优于 10ns
- 支持外部 10MHz 参考时钟输入

电气规格

- AC 电源
 - 输入电压: $220 \pm 15\%$ VAC
 - 输入频率: $50 \sim 60\text{Hz} \pm 5\%$
 - 额定功率: 300W
- 电源 LED 指示电压: +3.3V, +5V, +12V, 5VAUX
- LED 显示: 正常状态下点亮
- 机箱后面电源输入, 正面安装电源按键

冷却

- 机箱底部进风, 前部左右、顶部出风
- 风扇:
 - 机箱底部41.4 CFM 风扇, 两个, 风扇转速: 3100 ± 250 RPM
 - 噪声: 35dB
 - 电源: 每个12VDC @ 0.20A
- 空气过滤网: 可拆卸

物理规格

- 尺寸: $280 \times 177 \times 300$ (W×H×D, 不含安装架及支撑脚)
- 重量: <10kg

冲击及振动

- 冲击: 15G 峰峰值, 11ms持续时间, 非工作状态
- 随机振动:
 - 工作状态: $5 \sim 500\text{Hz}$, 1Grms, 每轴
 - 非工作状态: $5 \sim 500\text{Hz}$, 2Grms, 每轴

环境

- 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ (可选配 $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$)
- 储藏温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- 工作湿度: $10\% \sim 90\% @ 40^{\circ}\text{C}$, 系统无冷凝
- 存贮湿度: $10\% \sim 90\% @ 40^{\circ}\text{C}$, 系统无冷凝

其它

- 安装选配件后可上标准19" 机柜
- 机箱有垫脚以及提手

订购信息

RX39108	8 槽 PXIe 混合槽机箱
---------	----------------

特殊定制功能及宽温产品请与本公司联系！！