

PXle-62311

3U 4 槽 PXI Express 全混合机箱，带交流电源，最高支持 6 GB/s 系统带宽



PXle-62311

简介

简仪科技PXle-62311紧凑型4槽PXI Express机箱，遵循PXI Express和cPCI Express规范，提供1个系统插槽（含3个扩展插槽），以及3个混合外设插槽，支持多种增强带宽的测试测量应用。混合插槽设计使其可兼容在任意外设插槽中安装CompactPCI、PXI、Compact PXI Express或PXIExpress模块，实现最大限度的灵活性。PXle-62311为PXI Express x4机箱，系统带宽达6GB/s，且所有外设插槽以PCIe Gen2 x4互连，单槽带宽可达2GB/s。PXle-62311含智能系统检测功能，可以检测整个机箱状态，包括风扇速度，系统电压，以及内部温度等参数。

PXle-62311机箱质地坚固且外观紧凑，半机架尺寸设计使其适用于小型空间需求的便携式应用。工业级交流电源可在50°C以下实现320W高性能供电，并提供优越的冷却效果。总之，PXle-62311是一个理想的PXI Express平台，可满足任意测试测量的实际需求。

规格

供电电源

- 交流输入
 - 输入电压范围：100VAC~240VAC
 - 输入电压频率：47Hz~63Hz
- 直流输出
 - 总计最大320W可用功率

直流电压	最大电流	负载调节率	最大纹波噪声
5 V	15 A	±5%	50 mV
12 V	23 A	±5%	120 mV
3.3 V	15 A	±5%	50 mV
-12 V	0.5 A	±5%	120 mV

- 总线接口
 - 3槽PXI Express机箱
 - 高达6GB/s系统带宽
 - 所有插槽支持高达2GB/s外设带宽
- 机箱背部IO/开关
 - 风扇速度选择开关
- 机箱冷却
 - 风扇：2个100.21 CFM风扇
 - 单插槽散热功率：38W
- 物理外观
 - 插槽数目：
 - 1个系统插槽
 - 3个外设插槽
- 机箱尺寸
 - 220.8mm(深), 319.6mm(宽), 177.8mm(高)
- 运行环境
 - 周围环境温度：
 - 0°C~55°C (32°F~122°F)
 - 相对湿度：20%~80%，非冷凝
- 储存环境
 - 周围环境温度：-20°C~70°C (-4°F~158°F)
 - 相对湿度：10%~90%，非冷凝
- 冲击和振动
 - 功能性冲击：30G，半正弦，11ms脉冲持续时间
 - 随机振动：
 - 运行中：5Hz~500Hz，0.21 Grms，3轴
 - 非运行中：5Hz~500Hz，2.46 Grms，3轴
- 排放认证标准
 - EN 61326-1
 - FCC Class A
 - CE认证标准
 - Safety: EN 61010-1
 - Immunity: EN 61326-1

特点

- 入门级机箱，平衡机箱性能和价格的理想选择
- 针对便携式应用，包含双向设置的紧凑型半机架尺寸，适用于多种测试环境
- 可替换的模块化冷却风扇，降低维护难度
- 单槽冷却功率达38W
- 智能机箱管理，可实现风扇速度自动控制，以及机箱温度和功率状态自动检测
- 系统带宽达6GB/s，所有插槽支持高达2GB/s外设带宽
- 重量：5.85公斤

推荐的系统控制器

	PXle-62311
PXle-63935/63975/63985	√
PXle-63987/63977/63937	√

订购指南

- PXle-62311
4槽3U PXI Express机箱，高达6GB/s系统带宽的全混合外设插槽，通用交流电源

