

# PXle-62305

3U 5 槽 PXI Express 全混合机箱，内置远程控制器，交流供电，并提供 250MB/s 系统带宽



## 简介

简仪科技PXle-62305 紧凑型5槽PXI Express机箱，遵循PXI Express和cPCI Express规范，提供5个混合外设槽，广泛支持各类高带宽的测试测量应用。混合插槽设计使其可以在任意插槽中安装CompactPCI、PXI、CompactPCI Express或PXI Express模块，实现最大限度的灵活性。PXle-62305 所有扩展槽均使用PCIex1进行连接，提供250MB/s的单槽带宽和250MB/s的系统带宽。

PXle-62305内置了一套智能监控系统，能够提供包括风扇转速，系统电压，内部温度在内的运行状态报告。PXle-62305内置了一个基于PCI Express总线的远程控制器，通过附带的PCIe-68560远程控制卡和PCI Express电缆，可以利用PC远程控制该机箱。

PXle-62305机箱质地坚固且外观紧凑，半机架尺寸设计使其适合于小型空间需求的便携式应用。工业级交流电源可在50°C环境下提供高达320W的供电，并提供优越的散热能力。总之，PXle-62305是理想的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
5V	20A	±5%	50mV
12V	30A	±5%	120mV
3.3V	20A	±5%	5mV
-12V	0.8A	±5%	120mV

- 总线接口
  - PXI Express机箱
  - 高达250MB/s系统带宽
  - 所有插槽支持高达250MB/s外设带宽
- 机箱背部IO/开关
  - 风扇速度选择开关
- 机箱冷却
  - 2个100.21 CFM风扇
  - 单插槽冷却功率：38W
- 物理接口
  - 扩展槽：
    - 一个集成PCIe远程控制器
    - +5个模块扩展槽
- 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~50°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
- 电磁兼容认证标准
  - EN 61326-1
  - FCC Class A

## 特点

- 入门级PXle平台，集成远程控制器，平衡性能和价格的最佳选择
- 可替换的模块化冷却风扇，降低维护难度
- 智能机箱管理，可实现风扇转速自动控制，以及机箱温度和功耗状态自动检测
- 每槽提供250MB/s，系统带宽250MB/s
- 低风噪设计：25°C环境温度下，低至35.3 dBA
- 每槽冷却能力：38 W

## 订购指南

- PXle-62305 带有PCIe远程控制卡(PCIe-68560)的PXle-62305 3U 5槽机箱

## 可选附件

- PXle-62301 rack-mount Kit 机架安装附件
- ACL-EXPRESS-1 高速扩展电缆，1米
- ACL-EXPRESS-7 高速扩展电缆，7米

注：保留所有权利。所有规格如有更改，恕不另行通知



## 绿测科技有限公司

广州总部：广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室

深圳分公司：深圳市龙华区龙华街道 油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607

南宁分公司：广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号

广州分公司：广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房

电话：020-2204 2442

传真：020-8067 2851

邮箱：Sales@greentest.com.cn

官网：www.greentest.com.cn



微信视频号



绿测科技订阅号



绿测工场服务号