

PXIe-62590

3U 9 槽 PXI Express 全混合机箱，带交流电源，最高支持 8GB/s 系统带宽



PXIe-62590

简介

简仪科技PXIe-62590是一款9槽PXI Express机箱，具有一系列的领先技术和功能。

PXIe-62590兼容PXI Express和cPCI Express规范，提供1个系统插槽和1个系统定时插槽，并为需要更高带宽的多种测试和测量应用提供了7个混合外设插槽。使用混合插槽设计可以将CompactPCI、PXI、CompactPCI Express和PXI Express模块安装到PXIe-62590中的任何外设插槽内，从而提供了最大的灵活性。PXIe-62590构建为四链路的PXI Express机箱，可以提供8 GB/s的系统带宽，并为所有外设槽提供了2 GB/s的插槽带宽。

PXIe-62590采用了智能系统监控控制器，可以监控全部机箱状态（包括风扇转速、系统电压和内部温度等）。

PXIe-62590配有工业级交流电源，可在55°C以下可提供400W的功率，并且通过机箱背部的2个120mm冷却风扇提供卓越的冷却能力。后面板上有两个用于10 MHz时钟输入/输出的BNC接头，提高了机箱的灵活性，使其可与辅助设备之间实现同步。综上所述，PXIe-62590成为满足您测试和测量需求的PXI Express平台的最佳选择。

特点

- 兼容PXI™-5 PXI Express硬件规范Rev.1.0
- 9槽PXI Express机箱，带有1个系统插槽、1个系统定时插槽和7个混合外设插槽
- 四链路PXI Express机箱
- 最高支持8 GB/s的系统带宽
- 所有插槽最高支持2 GB/s的外设带宽
- 0°C至+55°C的宽温工作范围
- 智能机箱管理
 - 自动风扇转速控制
 - 机箱状态监控和报告
 - 远程机箱上电/断电控制
- 用于10 MHz时钟输入/输出的BNC接头
- 在55°C以下400 W工业级交流电源
- 电源、温度和风扇监控LED

优势

■ 便携式PXI LCD显示器和键盘附件

为了进一步满足PXI/PXIe测试系统的便携式应用需求，PXIe-62590还提供可选的便携式LCD显示器和键盘附件，能够很方便地将上架式PXI系统转换为便携式PXI系统。

配件包括：

- 配备1024 x 768屏幕分辨率的15英寸LCD触摸屏显示器
- 可拆卸式英语键盘和触控板
- VGA视频连接
- 无需外接电源

■ 创新的冷却机制

简仪PXIe-62590采用了创新的散热设计，从而实现更有效的散热效果。两个185.9CFM冷却风扇位于机箱后部，冷却空气从底部进风孔吸入并从背部排出。新型的设计为每一个PXI插槽都提供了一致的冷却气流，具有优异的冷却能力。

当安装到机架中时，这种新型的冷却设计可以最大程度地减少从机箱后边吸入其他设备所排出的热空气，从而可以维持稳定的内部温度。

■ 智能机箱管理

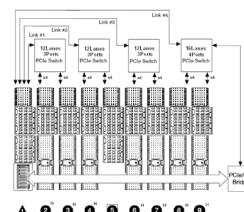
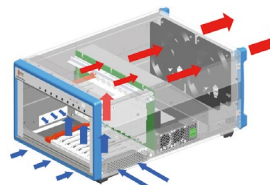
PXIe-62590具有内置的系统监控控制器，可以监控并管理所有的机箱状态，如内部温度、风扇转速和直流电压等。

■ 全混合外设插槽设计*

简仪科技PXIe-62590采用全混合外设插槽设计，每个混合外设插槽都可兼容PXI Express、cPCI Express、PXI和CompactPCI模块。

注：

- 简仪科技PXI Express机箱可支持兼容混合插槽的PXI-5模块（采用XJ4连接器）。传统的PXI-1模块（采用J2连接器）需要升级为兼容混合插槽的PXI模块。
- 如有需要，请联系简仪科技销售人员以便协助升级您购买的简仪科技传统PXI模块。若PXI模块是从第三方购买，请联系原供应商。



背板链路配置

推荐的系统控制器

	PXIe-62590
PXIe-63975/63985	✓
PXIe-63987/63977/63937	✓

订购指南

- PXIe-62590
3U 9槽PXI Express机箱，带全混合式外设插槽和通用型交流电源
- PXIe-62590/PMK-61524
Trolley case for PXIe-62590/
PMK-61524, 570 x 270 x 390 mm

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