

PCIe-68560/PXI-68565



PCI Express 至 PXI 系统扩展套件



- 基于PCI Express控制的PXI
- 高速PCI Express x1接口
- PC/工控机直接控制PXI系统
- 支持32位/66 MHz PCI™接口
- 扩展距离最长可至7米(扩展线缆有1米、3米和7米)
- 硬件和软件完全透明
- 兼容性
 - PCI Express®基本规范Rev 1.0a
 - PXI™规范Rev 2.2
 - PCI到PCI桥结构规范Rev 1.2
 - PCI™局部总线规范Rev 3.0

通用规格

- 工作温度: 0°C至+50°C
- 存储温度: -20℃至+80℃
- 相对湿度: 10%至90%, 非凝露

订购指南

- PCI Express至PXI扩展套件 包括1个PCIe-68560、1个PXI-68565和1个ACL-EXPRESS-3 线缆
- PCle-68560 PCI Express至PXI扩展接口卡,适用于主机PC
- PCI Express至PXI扩展接口卡,适用于3U PXI至PXI/ PXI机箱
- PXI-68565/6U PCI Express至PXI扩展接口卡,适用于6U PXI至PXI/ PXI机箱
- ACL-EXPRESS-1 高速扩展线缆,1米
- ACL-EXPRESS-3 高速扩展线缆,3米
- **ACL-EXPRESS-7** 高速扩展线缆,7米

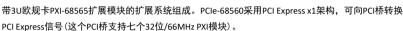
注:保留所有权利。所有规格如有更改,恕不另行通知

简介

PCI Express至PXI系统扩展套件通过使用高带宽PCI Express技术来控 制安装在PXI扩展系统上的PXI模块。由于硬件和软件完全透明,扩 展套件能够快速便捷的侦测到在扩展系统里的安装的PXI卡,无需额 外安装驱动程序或软件。

用PCI Express®控制PXI™

PCIe-68560和PXI-68565PCI Express至PXI系统扩展套件通过PCI Express控制PXI模块为主机系统提供更多的PXI插槽。这项技术由包 括一个安装在主计算机的PCIe-68560卡,一条屏蔽线缆,和一个





控制6U PXI™模块

对于那些需要通过PCI Express来控制6U PXI模块的应用来说,简仪科技推出了PXI-68565/6U,这是一款 6U版本的PXI-68565。PXI-68565/6U提供了在6U PXI规格下与PXI-68565一样的功能。它包括一个插入主 PC的PCIe-68560, 一个用于远距离6U PXI机箱的PXI-68565/6U和一个ACL-EXPRESS-1/3/7扩展线缆。







PXI-68565/6U

- PCIe-68560 • 兼容PCI Express基本规范Rev 1.0a • 具有250 MB/s数据传输速度的PCI Express x1连接 • 线缆最长可至7米 •尺寸: 紧凑型PCI Express卡, 69mm (高) x 87mm (宽) • 电源要求: 型号 +3.3 V PCIe-68560 210 mA(最大) • 兼容PXI™规范Rev 2.2 PXI-68565, PXI-68565/6U 兼容PCI-PCI桥结构规范Rev 1.2
 - 兼容PCI™局部总线规范Rev 3.0
 - 支持32位/66 MHz PCI™接口
 - 内部仲裁器支持最多7个外部主控
 - 最多7个PCI时钟/总线请求
 - 线缆最长可至7米
 - •尺寸: PXI-68565: 175mm (宽) x 107mm (高) PXI-68565/6U: 175mm (宽) x 233.35mm (高)
 - 电源要求:

S	
<u> </u>	+3.3 V
PXI-68565, PXI-68565/6U	720 mA

- ACL-EXPRESS-1/-3/-7
- 长度: 1米, 3米, 7米

电话: 020-22042442 | 邮箱: Sales@greentest.com.cn | 网站: www.greentest.com.cn



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