

快速安装指南

PXIe-X1063 数字化仪

本手册用来介绍如何安装 PXIe-X1063 数字化仪。

安装工具与附件

 提示！

设备不随机提供安装工具，请用户根据实际安装需求自备安装工具。



工具		附件	
		防静电袋	干燥片
十字螺丝刀	防静电腕带	保护静电敏感元器件免受潜在静电危害	保持包装内容物干燥

设备要求

- 1 台符合 PXI Express 规范的机箱，为 PXIe-X1063 数字化仪提供电力、通信和时钟；
- 1 个 PXIe 控制器，或 1 个可作为 PXIe 远端控制器的 PC。

安装环境

项目	描述	项目	描述
输入电压	12V	工作温度	-20℃～+50℃
输入电流	1.5A	工作湿度	10%～90%RH，无冷凝
功率	18W	随机振动	5～500Hz，0.3grms

Copyright © 2024 合肥中科采象科技有限公司 版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。本文档中的信息可能变动，恕不另行通知。

如需了解产品及安装方面的更多信息，请联系客户服务人员。

Tel: 0551-63365228 19356587467

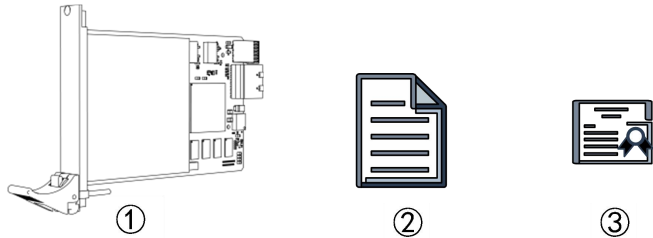
Version: 1.0.0 Revision Date: 20240422

开箱与检查



注意！

请检查包装箱内容物是否与下图保持一致，如存在遗漏、损坏，请与客户服务联系。取出板卡时，请勿接触连接器暴露在外的引脚。下图中①仅作为包装箱内容物示意，不与具体板卡对应。



包装内容物

1. 板卡
2. 快速安装指南
3. 质保合格证

驱动安装

1. 登录 www.everacq.com，在首页找到<产品中心>;
2. 进入<产品中心>，在该页面下选择对应的产品类型，根据产品型号找到该产品，进入产品页面；
3. 在产品页面找到<驱动下载>，进入该页面，选择最新版本的驱动并下载；
4. 在本地解压驱动安装包，根据提示信息，安装驱动。

产品安装

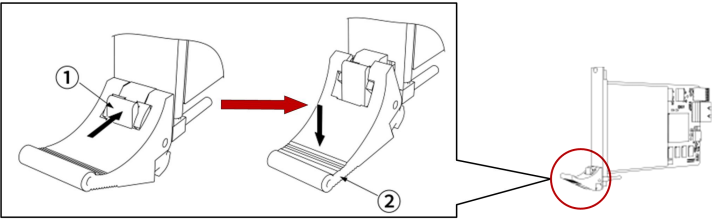


注意！

安装板卡时，为了避免板卡受到来自ESD（Electro-Static Discharge）的损害，需佩戴防静电腕带，确保防静电腕带与皮肤良好接触，且已经良好接地。板卡当前暂不支持热插拔功能，请勿在系统运行时插拔板卡，以免造成板卡损伤。下图中板卡示意图仅用作安装过程演示，不与具体板卡对应。

1. 确认机箱已经处于下电状态，从防静电袋中取出待安装的板卡。

2. 松开板卡前面板底部助拔器的红色按键，压下助拔器胶壳。



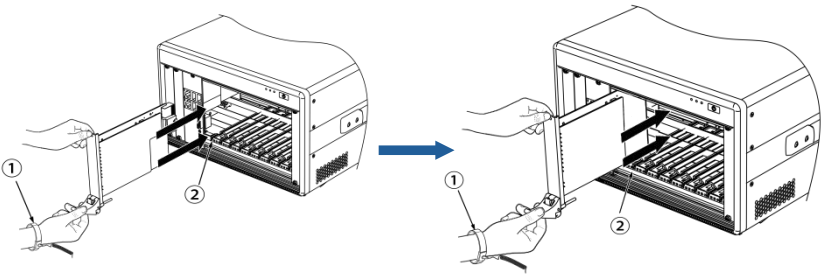
① 助拔器按键 ② 助拔器胶壳

3. 找到正确的槽位，将板卡后端对准机箱插槽导轨，确保板卡的顶部和底部边缘安装到插槽的导轨，沿着导轨平稳插入。继续沿着插槽导轨平稳滑动插入插槽，直到感觉到阻力。



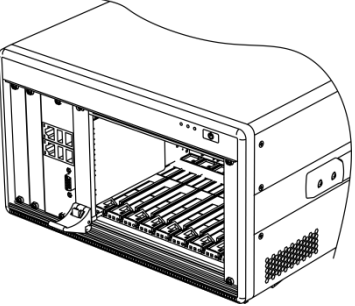
提示！

板卡槽位旁通常会有一些明显的标识，如系统槽位旁的三角标识、外设槽位旁的圆形标识。



① 防静电腕带 ② 导轨

4. 完全插入板卡，扣上助拔器。



5. 板卡安装完成。机箱重新上电，等待设备启动。完全启动后，若设备管理器中看到已安装的板卡，则表示安装完成。