

快速安装指南

PCIe-X1012 数字化仪

本手册用来介绍如何将 PCIe-X1012 数字化仪安装到机箱。

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 PCIe 规范的工控机/台式计算机/服务器/工作站。

安装环境

项目	描述	项目	描述
输入电压	12V	工作温度	-20°C~+50°C
输入电流	2.5A	工作湿度	10%~90%RH, 无冷凝
功率	30W	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。

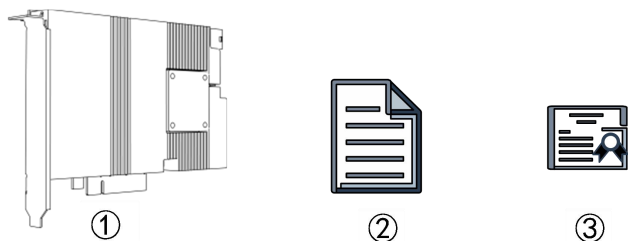
Tel: 0551-63365228 19356587467

Version: 1.0.0 Revision Date: 20240920

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！

安装设备时，为了避免设备受到来自 ESD (Electro-Static Discharge) 的损害，必须全程佩戴防静电腕带，确保防静电腕带与皮肤良好接触，且已经良好接地。

1. 计算机断电，并拔掉电源插头。

⚠️ 注意！

为了保护您自己和计算机免受电气危险，计算机必须拔下电源插头，直到安装完成。

2. 拆下计算机机箱盖，找到 PCIe 插槽。

⚠️ 注意！

请勿将 PCIe 板卡安装到任何非 PCIe 插槽，以免损坏计算机主板和板卡。如果您不确定连接器类型，请勿擅自安装该板卡。

3. 选择一个与该板卡相同或更大的 PCIe 插槽。

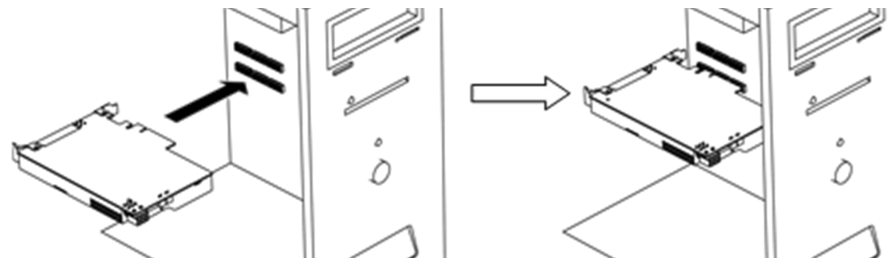
📌 说明！

PCIe 板卡适用相同或更大的 PCIe 插槽。如，PCIe x4 板卡可适用于 x4 PCIe 插槽，并可适用于 x8、或 x16 PCIe 插槽，但不可用于 x1 PCIe 插槽。

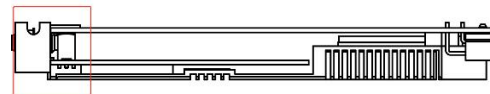
4. 将设备从防静电袋中取出，将金手指连接器对准插槽，缓慢插入。

⚠️ 注意！

安装过程中请勿触摸机箱内部金属部分，放电可能在衣服或身体上产生静电，损坏设备。下图中板卡仅作为安装示意，不与具体型号对应。



5. 完全插入后，为避免晃动，使用螺丝穿过设备前面板上方的凹槽，将其与插槽导轨固定起来。



6. 板卡安装完成，装上计算机机箱盖。
7. 计算机重新上电，等待设备启动。完全启动后，若和设备管理器中看到已安装的板卡，则表示安装成功。