

快速安装指南

μXI-X4410 多功能数据采集卡

本手册用来介绍如何安装μXI-X4410 多功能数据采集卡。

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 | |
|---|---|------------------|-----------|
| 十字螺丝刀 | 防静电腕带 | 防静电袋 | 干燥片 |
|  |  | 保护静电敏感元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μXI 仪器规范的机箱，为数字化仪提供电力、通信和时钟；
- 1 个μXI 控制器，或 1 个可作为μXI 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°C~+50°C |
| 功率 | ≤30W | 工作湿度 | 10%~90%RH, 无冷凝 |
| 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。

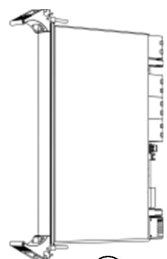
Tel: 0551-63365228 19356587467

Version: 1.0.0 Revision Date: 20240930

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。



①



②



③

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。

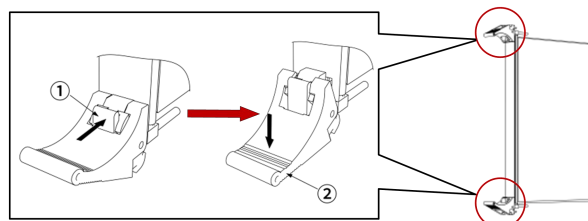
产品安装

注意!

安装设备时, 为了避免设备受到来自 ESD (Electro-Static Discharge) 的损害, 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。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, 从包装袋中取出待安装的板卡。

2. 松开板卡前面板顶部和底部两端助拔器的红色按键, 压下助拔器胶壳。



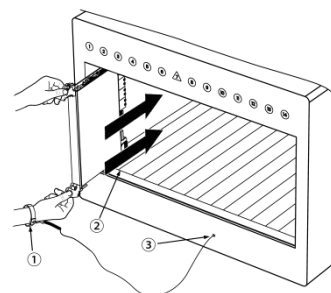
① 助拔器按键

② 助拔器胶壳

3. 在机箱上找到正确的槽位, 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。

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。

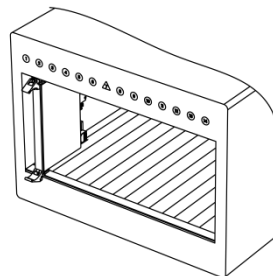


① 防静电腕带

② 导轨

③ ESD 公共接地点

4. 继续推动板卡直至板卡完全安装到背板, 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, 若在设备管理器中看到已安装的板卡, 则表示安装成功。