

注意：在安装或使用本产品前，请仔细阅读本说明。

本说明为产品说明文档中《用户手册》及《安装手册》的补充说明，如果产品《用户手册》及《安装手册》中包含本说明中提及的相关内容，请以产品《用户手册》及《安装手册》中的相关内容为准。请用户在安装或使用本公司诸如机箱、控制器、模块、板卡、配件等硬件产品之前，务必仔细阅读本说明以及产品相关的《用户手册》及《安装手册》。

安全说明

本章节包括产品安装及使用过程相关的重要安全说明，请用户在安装或使用本产品时严格遵守下述注意事项：

- ▶ 不要以本手册、产品《用户手册》以及产品《安装手册》中所规定之外的方式操作本产品，以免对产品造成损坏。如果产品已损坏，您可以将其送回华晟电子，进行维修。
- ▶ 清洁产品时，需要柔软的、非金属质地的刷子轻扫。再次使用前，请确保清洗后的硬件不沾染其他污染物且已完全干燥。
- ▶ 不要在本手册允许范围之外私自改动产品或替换相关零部件。该产品只允许与《用户手册》及《安装手册》中所规定的诸如机箱、模块、板卡、配件、电缆等产品一起搭配使用。在使用该产品过程中，必须保证相关机箱、模块、板卡、配件、电缆等产品的正确安装。
- ▶ 不要在易燃易爆等气体环境下或其它危险物场所操作该产品，除非该产品具备 UL (U.S.) 或 Ex (EU) 认证，并且标明可以应用于危险场所。
- ▶ 不允许连接超出本产品所能承受范围的信号。使用本产品时，不允许超过产品《用户手册》中所标注的最大额定参数。在产品工作状态下，不允许进行电缆连接。在产品带电状态下，不允许移除或添加与本产品相关的连接器模块。在产品进行热交换时，避免身体接触该产品。在为产品连接或移除相关的信号电缆之前，确保断开相关信号电缆的电源连接。

▶ 只允许在 2 级污染等级及以下的环境下操作本产品。污染是指外来物质在固体、液体或气体的状态下，可以降低介电强度或表面电阻率。以下是对污染等级的描述：

- 污染等级 1：无污染，或仅有干燥的非导电性污染。该等级污染没有影响。该等级适用于密封组件或印刷电路板。
- 污染等级 2：一般情况下，只有非导电性污染。但是，也应考虑到偶然由于凝露造成的暂时导电性。该等级适用于大多数产品。
- 污染等级 3：存在导电性污染，或者由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性的污染。



注意：您可以登录华晟电子官方网站获取更多信息和支持