



by Schneider Electric

重要的 Back-UPS™ 安全信息

保存本指南

保存这些指令 – 本手册包含施耐德电气设备和电池在安装和维护过程中应遵循的重要指导。

一般性安全信息

- 此 UPS 仅供室内使用。
- 请勿在阳光直射、接触液体、灰尘过多或湿度过大的地方使用本设备。
- 确保 UPS 上的通风孔不被堵塞。请预留足够的空间以保证适当通风。
- 如果 UPS 使用工厂安装的电源线，请将 UPS 电源线直接连接到墙上的插座。不要使用浪涌保护器或延长电线。
- 出于安全考虑，UPS 电缆应与接地的电源插座连接。
- **仅限 230 V 型：**为了符合 EMC 指令，以便产品可以在欧洲销售，连接到 UPS 的输出电线和网络线缆长度不得超过 10 米。
- UPS 输入接地导体必须正确连接到墙上插座的保护接地装置。
- 请务必回收废旧电池。
- 请回收包装材料或保存以供重复使用。
- 本安全指南可通过施耐德电气网站 (www.apc.com) 从 APC 下载。

断电安全注意事项

- UPS 配有内置电池，即使将其从交流或直流电源断开后，仍可能存在触电的危险。
- 在安装或维修设备前，请确认下述事项：
 - 输入断路器处于关闭位置。
 - UPS 内部电池已卸下
 - XLBP 电池模块（如已连接）断开连接。

电池安全

- 电池维修应由了解电池知识和必要预防措施的人员执行或监督。
- 更换电池时，应更换相同型号和数量的电池或电池组。
- 故障电池的温度会超过可触摸表面的燃烧阈值。
- 注意：切勿将电池丢入火中。电池可能会爆炸。
- 注意：请勿打开或损毁电池。流出的液体物质会损伤皮肤和眼睛。电解质可能有毒。
- 注意：电池可能产生触电危险和很高的短路电流。安装或更换电池时应遵守以下事项：
 - 在连接或断开接线端子之前，请断开充电电源。
 - 不要佩戴任何金属物品，例如手表和戒指。取下首饰链、手表和戒指等导电首饰。强电流流过这些导电饰物会导致严重的烧伤。
 - 不要将工具或金属零件放在电池上。
 - 使用带绝缘手柄的工具。
 - 戴上橡胶手套，穿上电工鞋。
 - 确定电池是有意或无意接地。与已接地电池的任何部分接触会导致触电和短路电流过大。在安装和维护过程中由熟练人员负责拆除接地，可以降低上述危险的发生几率。