

XLBP 重要安全信息 保存本指南

本“安全指南”包含有在APC™ by Schneider Electric设备和电池的安装和维护过程中应遵守的重要指南。

本品适用于设置、安装、搬运或维护设备的客户。

请阅读、理解并遵守本手册中包含的所有安全说明。不遵守安全说明和警告可能会导致设备损坏、人员严重伤害甚至死亡。

未经 Schneider Electric IT Corporation 明确批准对本设备进行更改和修改可能会使保修失效。

产品搬运指南



<18 kg
<40 lb



18-32 kg
40-70 lb



32-55 kg
70-120 lb



>55 kg
>120 lb



⚠ 警示

有氢硫化物气体和过量烟雾的风险

- 电池至少每 5 年或在使用寿命结束时更换一次（以较早者为准）。
- 当本设备提示需要更换电池时，请立即更换电池。
- 请使用与原来安装在设备中的电池数量和型号相同的电池进行电池更换。
- 当 UPS 提示电池温度过高或有电解液泄漏迹象时，请立即更换电池。关闭 UPS 电源，拔掉交流输入，并断开电池连接。
- 更换电池前，请勿操作 UPS。
- *当安装附加电池组或更换电池模块时，需更换所有使用年限超过一年的电池模块（包括外部电池组中的模块）。

不遵守这些说明可能会导致设备损坏以及轻度或中度伤害。

*联系 APC by Schneider Electric 客户支持部门，确定所安装电池模块的使用期限。

- 遵守所有国家/地区和地方电气规范。
- 本设备仅适用于在室内使用。
- 请勿在阳光直射、接触到液体、灰尘过多或湿度过大的地方操作外部电池组（XLBP）。
- 确保 XLBP 上的通风孔不被堵塞。请预留足够的空间以保证适当通风。
- 电池通常可以使用二到五年。环境因素会影响电池寿命。环境温度升高，以及因电源质量差而频繁短时间放电会缩短电池寿命。应该在电池使用寿命结束之前更换电池。
- APC by Schneider Electric 使用密封免维护阀控式铅酸蓄电池。在正常使用和处理情况下，不会接触到电池的内部组件。过度充电、过度加热或其他滥用电池会导致电池电解液释放。电池里流出的电解液有毒，可能会损害皮肤和眼睛。
- 电池可能因短路电流过高而存在触电和灼伤风险。
- 故障电池可能超过可触摸表面燃烧阈值的温度。
- 警示：在安装或更换电池之前，请取下手链、手表和戒指等首饰。使用带绝缘手柄的工具。通过导电材料的高短路电流可能导致严重灼伤。
- 警示：请勿将电池放入火中处理。电池可能会发生爆炸。
- 警示：请勿打开或损毁电池。释放的物质对皮肤和眼睛有害，而且可能有毒。
- 本设备很重。请务必根据设备重量采用合理可行的安全提升技术。

- 电池很重。在机架中安 装UPS 和 XLBP 之前，应取下电池。
- 在机架安装或堆叠配置中，请始终将 XLBP 安装在底部。UPS 必须安装在 XLBP 上方。
- 有关 UPS 可识别的最大外部电池组数量，请参阅 UPS 用户手册。
一个 UPS 最多可连接 10 个外部电池组。
- 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。