

## 重要的安全说明 - 请妥善保存本指南

本安全操作指南向您提供在安装与维护 APC 与设备与电池时应当严加遵守的各种重要说明。这是为 APC 用户在进行调整、安装、搬迁或维护 APC 设备而制订的。

### 操作安全措施

- 要注意，举起重物时，应有人帮忙。

$\Rightarrow <18$  公斤 ( $<40$  磅)



$\Rightarrow 32\text{--}55$  公斤 ( $70\text{--}120$  磅)



$\Rightarrow 18\text{--}32$  公斤 ( $40\text{--}70$  磅)

$\Rightarrow >55$  公斤 ( $>120$  磅)

- 移动带有小脚轮的设备时，应在光滑而且无任何障碍的地面上进行。
- 不要使用超过 10 度的斜坡。
- 该设备应安装在室内，并对周围温度有一定限制的环境中（详细的温度范围见用户手册）。

### 电气安全

- 在危险条件下，不要单独一人工作。
- 当巨大的短路电流通过导电物质时会引起严重烧伤或火灾。
- 应由持有执照的电工来安装永久性电气设备。
- 应检查电源线、插销及插座是否完好无损。
- 在安装设备或同其它设备连接之前，如果不能证实接地情况，应将设备与交流电源断开，以减少触电危险。只有将所有的连线都接好以后，才能重新接通电源。
- 在本设备断开电源之前，不要接触任何金属连接器。
- 在连接或断开信号电缆时，尽量使用单手操作，以免同时触及两个电位不同的导体而造成触电。
- 将设备联接到三相交流插座（两条火线，一条地线）。插座应连接到适当的支线或干线保护装置（保险丝或断路器）。联接到其它形式的插座可能导致触电危险。



### 注意！切断电流，保证安全

- 如果设备带有内部电源（电池），即使该设备未与交流电源相连，其输出端也可能带电。
- 插入式设备切断电流方法：首先按下 Off 按钮持续一秒以上，将设备关断。然后将设备与交流电源断开。最后将电池断开。
- 永久连接式设备切断电流方法：将电源开关置于待机位置 。然后，将交流断路器置于待机位置 。接着将电池（包括各扩展设备电池）断开。最后将交流电源与建筑物电源断开。
- 插入式设备有一保护性接地导体，供负荷装置（电脑设备）的泄漏电流从中流过。总泄漏电流不得超过 3.5 毫安。
- 将本设备用于生命维持设备时，如果本设备的故障会导致生命维持设备失效或明显影响其安全性或有效性，则不建议使用。



### 注意！电池安全事项

- 本设备具有潜在的危险电压。**请勿拆卸本设备。只有含电池的设备例外。可以按照下述步骤更换电池。除电池以外，本设备没有用户可更换的部件。修理工作只能由经工厂培训的人员进行。



**废旧电池必须回收利用。**请将废旧电池送到适当的回收工厂，或以新电池的包装材料包好后送还供货商。

详情见新电池说明书。

- 请勿将电池扔进火中，以免引起爆炸。
- 请勿打开或损毁电池，因为电池含有有毒的电解液，会对皮肤和眼睛造成伤害。
- 为避免触电伤人，在更换电池时应取下手表和诸如介指之类的首饰。所使用的工具应带有绝缘手柄。
- 更换电池的数量与型号均应与原装的一样。

### 电池的更换与回收

关于更换电池组件和电池回收事宜可以与经销商联繫，或参考用户手册。