

本安全指导包含 APC 设备与电池之安装和维护的重要指示，供客户在设置、安装、移动和维修 APC 设备时遵照使用。未经 APC 明确同意而对设备作改动，可能使保修服务失效。

操作安全



<18 千克 (<40 磅)



32 - 55 千克 (70 - 120 磅)



18 - 32 千克 (40 - 70 磅)



>55 千克 (>120 磅)



>10°

⚠️ 小心！电气安全

- 在危险条件下，请勿单独一人工作。
- 高的短路电流流过导电物质时可以造成严重烧伤。
- 请检查电源线、插头及插座是否完好。
- 只有合格的维修人员才可更换 UPS 上的插头或安装永久性连接设备。
- 当不能确定接地情况时，为了减少触电的危险，在安装设备或与其他设备连接前，应将设备与交流电源断开。只有当所有的连线都接好以后，才能重新接通电源。
- 接触任何金属接头前，务必断开电源。
- 连接设备时，应采用三线交流接线（两条火线，一条地线）。插座应连接于合适的支线（或干线）保护装置（保险丝或断路器）。采用其他类型的插座可能导致触电危险。
- 只 230V 型号：为遵照欧洲之 EMC 规定，与 UPS 连接之输出电线长度不得超过 10 米。
- 只 230V 型号：对于插入式 A 类设备，UPS 和连接设备的总泄漏电流不得超过 3.5 毫安。

⚠️ 小心！消电安全 (Deenergizing)

- 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。
- 为了对插入式 UPS 消电，首先按 OFF 按钮将设备关闭，然后将设备与交流电源断开。断开外部电池及内部电池（参见用户手册），按 ON 按钮以消去电容器的储蓄电能。
- 为了对永久连接式 UPS 消电，首先按 OFF 按钮将设备关闭，然后关闭向 UPS 供电的交流电断路器。断开外部电池及内部电池（参见用户手册）。

⚠️ 警告！电池安全

- 此设备具有潜在的电压危险。请勿将其拆开。只有含电池的设备例外，可以按照用户手册的程序来更换电池。除电池外，该设备中不包含可维修部分。修理工作只能由工厂训练有素的人员来进行。
- 请勿将电池扔进火中，以免引起爆炸。
- 请勿打开或损毁电池，因为电池中含有毒的电解液，对皮肤和眼睛都有害。
- 为避免触电等事故，在更换电池时应取下手表和诸如戒指之类的首饰。所使用的工具应带有绝缘手柄。
- 更换的电池或电池组件，其数量与型号均应与原来的一样。

更换和回收电池

有关电池更新套件和电池回收事宜，请咨询经销商或访问 APC 网站 www.apc.com。



请将旧电池送到回收中心，或使用新电池的包装材料将其寄回 APC。

⚠️ 警告！救生设备

在由于 APC 产品的失效或故障会导致救生设备失效或明显影响其安全性或有效性的情况下，American Power Conversion Corporation 及其世界范围的关系企业和附属公司（“APC”）不建议在救生应用中使用任何其产品。APC 不允许在直接的病人护理中使用任何其产品。APC 不会有意出售其产品用于这些应用。

所谓救生设备包括但不限于新生儿用氧分析器、神经刺激器（不管是否用于麻醉、止痛或其它目的）、自体输血设备、血泵、去纤颤器、心律检波器和警报器、起搏器、血液透析系统、腹膜透析系统、新生儿呼吸保育器、用于成人和婴儿的呼吸辅助器、麻醉呼吸器、输液泵以及任何被 U. S. F. D. A 指定为“危急 (CRITICAL)”的其它设备。

医院级别配线设备和符合医疗安全标准的低泄漏电流可以在很多 APC 的 UPS 系统中作为可选部分订购，APC 并不表示这样修改过的设备为 APC 或其它机构所认证或评定的，因此这些设备并不满足直接病人护理的要求。