



by Schneider Electric

安装指南 Smart-UPS™ 750/1000/1500/2200/3000 VA 100/120/230 Vac 机架安装 2U

重要安全信息

在尝试安装、操作、维修或维护设备之前，请仔细阅读说明以熟悉设备。以下特殊消息可能会出现在本手册中或设备上，其目的在于警告您存在潜在危险或者提醒您注意阐明或简化程序的信息。



在“小心”产品安全标签中使用此符号表示如果不遵循说明，可能会存在触电危险，进而造成人身伤害。

本手册中包含下列安全信息，用以警示潜在危险。

小心！

小心表示潜在危险情况，如果不避免，**可能会造成**设备损坏和轻度或中度伤害。

小心

小心表示潜在危险情况，如果不避免，**可能会造成**设备损坏。

安全和基本信息

到货后，请对包装内容进行检查。如有任何损坏，请通知托运公司和经销商。

安装 UPS 前请阅读随此设备提供的安全指南。

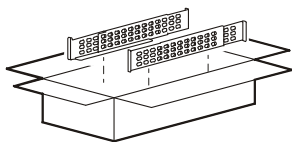
- 遵守国家和地方的所有电气法规。
- 本 UPS 仅适用于在室内使用。
- 请勿在阳光直射、接触到液体、灰尘过多或湿度过大的地方使用本 UPS。
- 请确保未阻塞 UPS 上的排气口。请预留足够的空间，以保证适当通风。
- 电池通常可以使用二到五年。环境因素会影响电池寿命。高温、市电不稳定以及频繁、短时间的放电会缩短电池寿命。
- 将 UPS 电源线直接连接到壁式插座。请勿使用浪涌保护器或电源延长线。
- 本设备相当重。务必根据设备的重量采用可行的安全提升技术。
- 电池很重。在机架中安装 UPS 和 XLBP 之前，应取下电池。
- 在机架安装式或叠加式配置中，务必将外部电池组 (XLBP) 安装在底部。UPS 必须安装在 XLBP 上方。
- 在机架安装式或叠加式配置中，务必将外围设备安装在 UPS 上方。
- UPS 最多将识别 UPS 上连接的 10 个外部电池组。不过，对于 UPS 可使用的 XLBP 数量没有任何限制。
- 型号和序列号位于一个很小的后面板标签上。对于某些型号，在前面板下的底盘上有附加的标签。
- 务必回收废旧电池。
- 将包装材料回收或保存后以备再用。

装箱清单

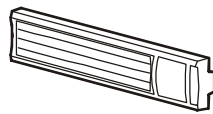
所有型号



(1)

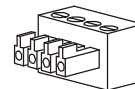


(1)



(1)

2200/3000 VA 型号

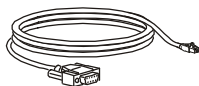


(1)

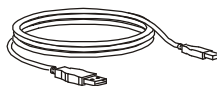
120/208/230 Vac 型号



(1)

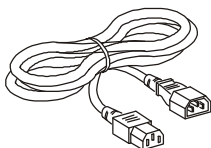


(1)

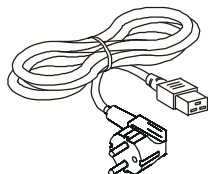


(1)

230 Vac 型号

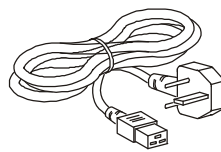


(2)



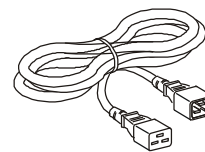
(1)

2200/3000 VA 型号



(1)

2200/3000 VA 型号



(1)

2200/3000 VA 型号

安装

⚠ 小心！

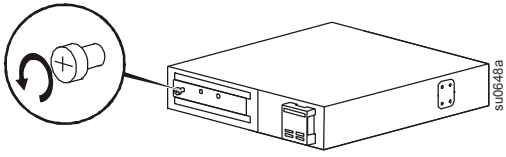
设备或人员损害

- 本设备相当重。务必根据设备的重量采用可行的安全提升技术。
- 在机架中安装 UPS 之前，应取下电池。
- 将设备安装在机架中时，务必将 UPS 安装在机架底部，使外围设备位于 UPS 上方。
- 在叠加式或机架式配置中，UPS 务必安装在外围设备下方。

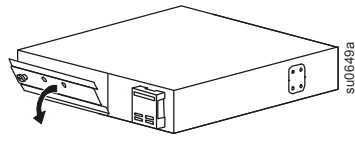
若不遵守这些指导说明，可能会导致设备损坏和轻度或中度伤害

750 VA 型

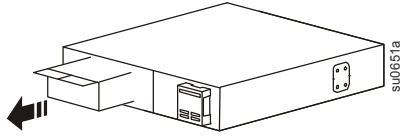
1



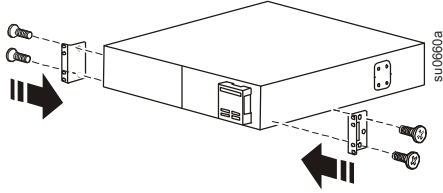
2



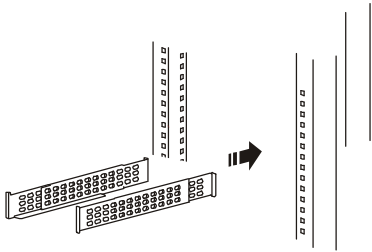
3



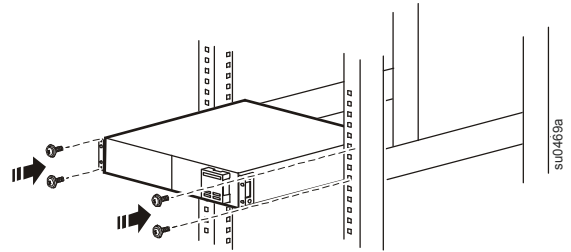
4



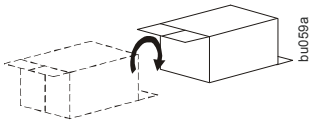
5



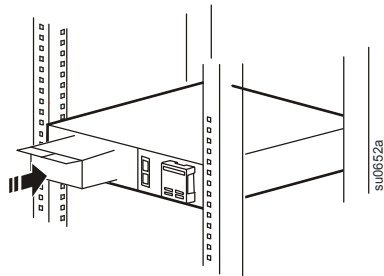
6



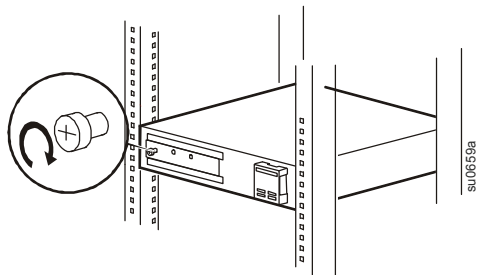
7



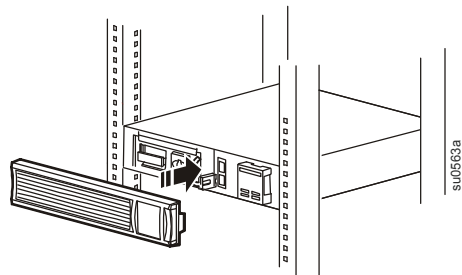
8



9

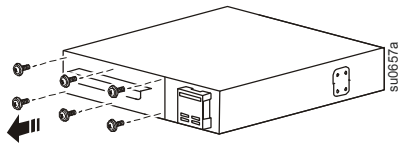


10

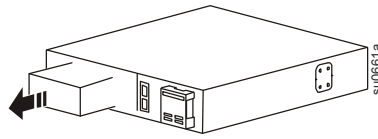


1000/1500 VA 型号

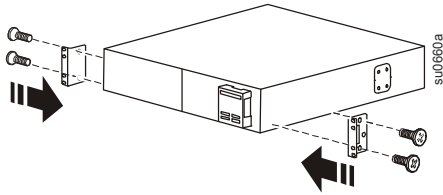
1



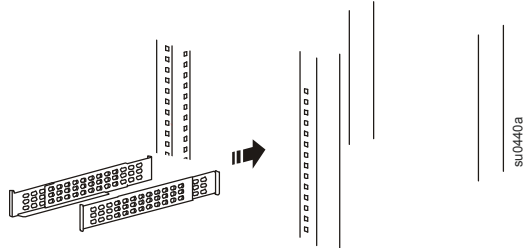
2



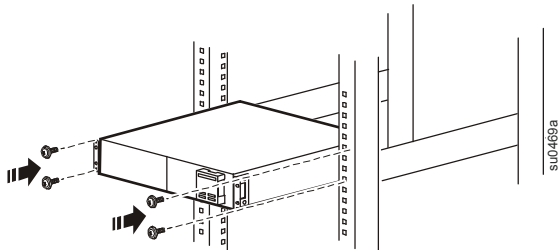
3



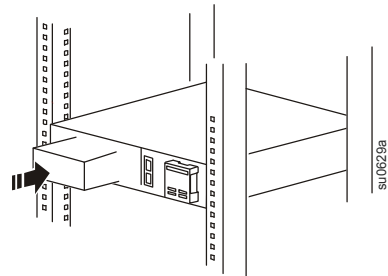
4



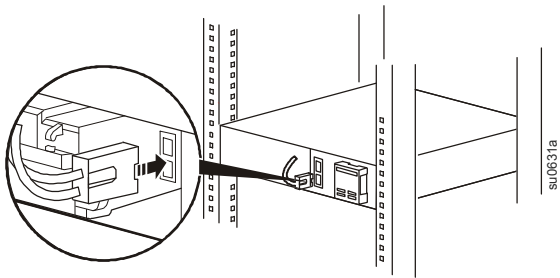
5



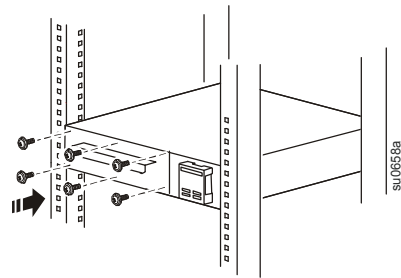
6



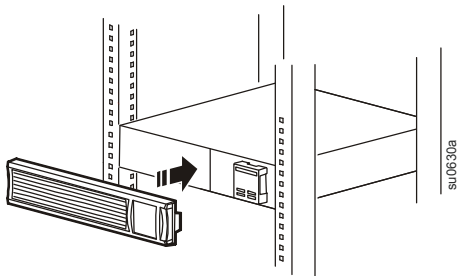
7



8

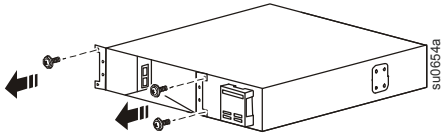


9

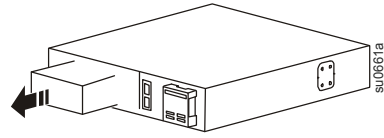


2200/3000 VA 型号

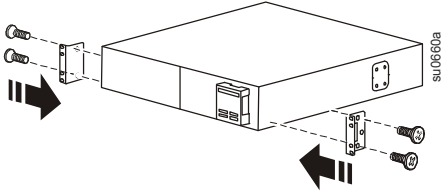
1



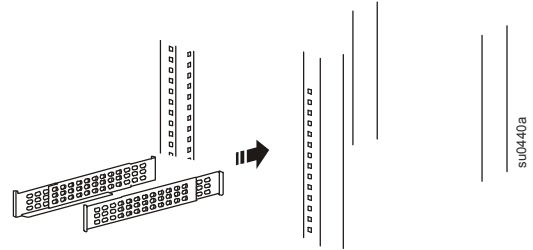
2



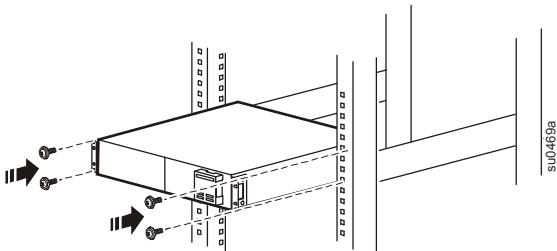
3



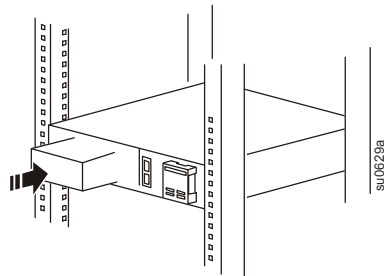
4



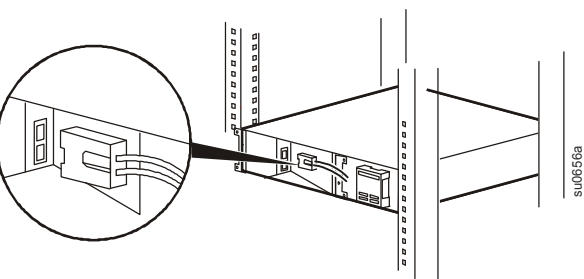
5



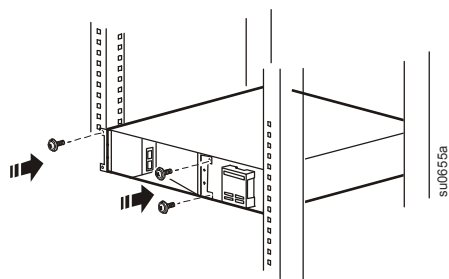
6



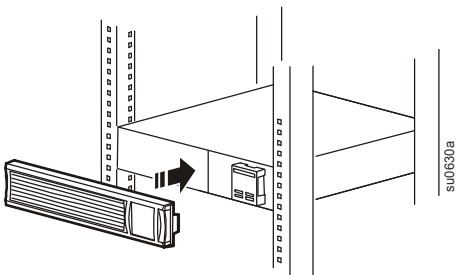
7



8



9

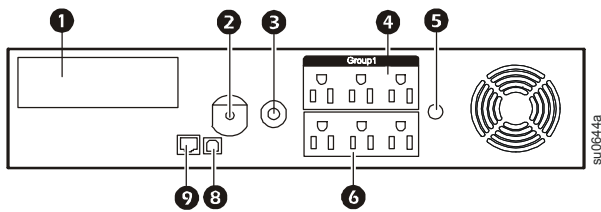


概述与启动

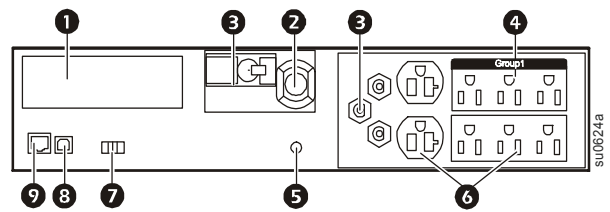
后面板

- ❶ SmartSlot (供可选 NMC 附件卡使用)
- ❷ UPS 输入
- ❸ 断路器 / 过载保护
- ❹ 受控插座组
- ❺ 底盘接地螺丝
- ❻ 插孔
- ❼ EPO 连接器
- ❽ USB 端口
- ❾ RJ45 接口 - UPS 监控串行端口

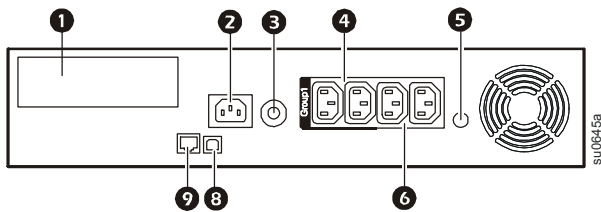
750/1000 VA 120 Vac
1500 VA 100/120 Vac



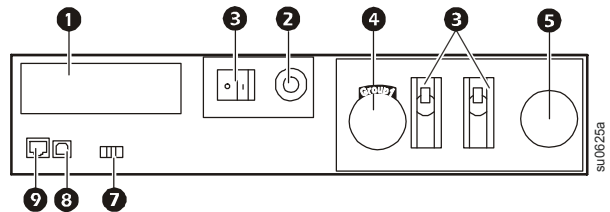
3000 VA 100/120 Vac



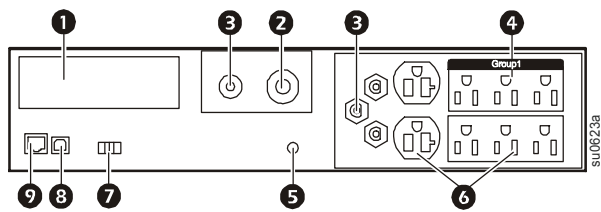
750/1000/1500 VA 230 Vac



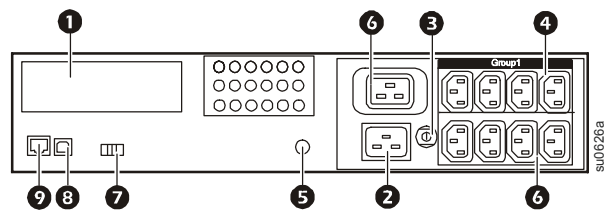
3000 VA 208 Vac



2200 VA 120 Vac



2200/3000 VA 230 Vac



电气连接

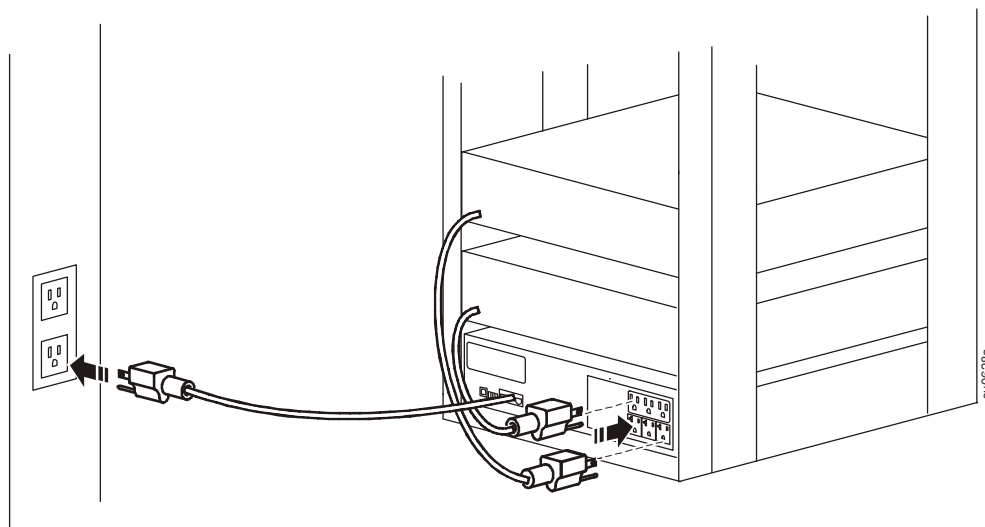
⚠ 小心！

设备或人员损害

- 遵守当地和國家的所有电气规程。
- 必须由合格的电工进行布线。
- 务必将 UPS 连接到接地插座。

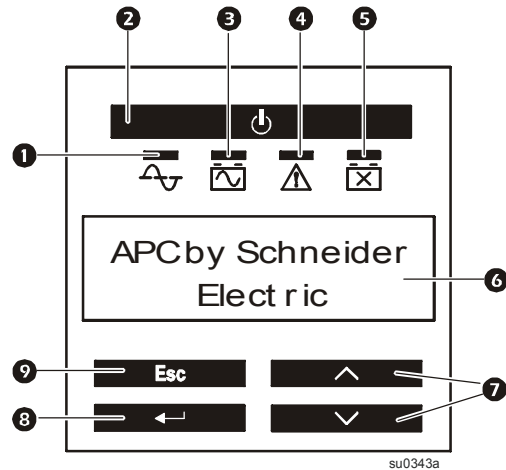
若不遵守这些指导说明，可能会导致设备损坏和轻度或中度伤害

插头类型和接口位置可能存在差异。



显示面板功能

- ① 在线 LED 灯
- ② UPS 开 / 关键
- ③ 电池供电 LED 灯
- ④ 现场布线故障 LED 灯
- ⑤ 更换电池 LED 灯
- ⑥ 显示界面
- ⑦ 向上 / 向下箭头键
- ⑧ ENTER 键
- ⑨ 退出键



受控插座组

部分 UPS 型号有一组插座可用作受控组。使用显示界面配置受控插座功能，导航至：
主菜单 > 控制 > 插座 1 控制。



特定型号符合 ENERGY STAR[®] 规范。

有关详情，请访问 www.apc.com/site/recycle/index.cfm/energy-efficiency/energy-star/