



by Schneider Electric

Smart-UPS™ 1000UXI/2200UXI/3000UXI VA 安装指南 230 VAC 塔式

重要安全信息

保存好这些说明 - 本手册包含在安装和维护Smart-UPS和电池的过程中必须遵守的重要说明。

在尝试安装、操作、维修或维护设备前，为熟悉设备，请先仔细阅读本说明书并查看设备。以下特殊消息可能会出现在本文档或设备上，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“危险”或“警告”安全标签中使用此符号表示如果未遵循说明，可能会导致触电危险，从而造成人身伤害。



这是安全提醒符号。它用于提醒您注意潜在的人身伤害危险。请遵守带有这个符号的所有安全消息，以避免可能的伤害或死亡。

危险

危险 表示存在危险情况，如果不避免，将会导致死亡或严重伤害。

警告

警告 表示存在危险情况，如果不避免，可能导致死亡或严重伤害。

警示

警示 表示存在危险情况，如果不避免，可能导致轻度或中度伤害。

注意

注意 用于解决与人身伤害无关的做法。

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



安全和常规信息

收到货物后，请检查包装内容。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。

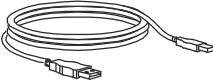
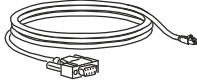
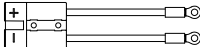
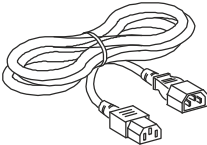
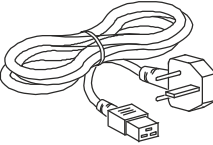
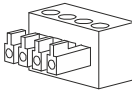
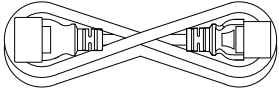
- 遵守所有国家/地区和地方电气规范。
- 本UPS仅适用于在室内使用。
- 请勿在阳光直射、接触到液体、灰尘过多或湿度过大的地方使用本UPS。
- 请确保未阻塞 UPS 上的排气口。请预留足够的空间以保证适当通风。
- 电池通常可以使用二到五年。环境因素会影响电池寿命。高温、市电不稳定以及频繁、短时间的放电会缩短电池寿命。
- 将电源线直接连接到壁式插座。请勿使用浪涌保护器或电源延长线。
- 本设备相当重。务必根据设备的重量采用可行的安全提升技术。
- 型号和序列号位于后面板的标签上。对于某些型号，在前面板下的底盘上有附加的标签。
- 务必回收废旧电池。
- 将包装材料回收或保存后以备再用。

射频警告

警告： 本产品是C2类UPS产品。在住宅环境中，此产品可能会造成射电干扰，在这种情况下，用户可能需要采取额外的措施。

注意： 此设备经测试证明符合 FCC 规则第 15 部分中关于 A 类数字设备的限制规定。这些限制旨在为商业环境中运行的设备提供合理的保护，使之免受有害干扰。此设备会产生、使用并辐射射频能量，如果不按照本说明手册中的说明进行安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。在居民区操作本设备很有可能导致有害干扰，在此情况下，用户需要自行承担纠正干扰所需的费用。

装箱清单

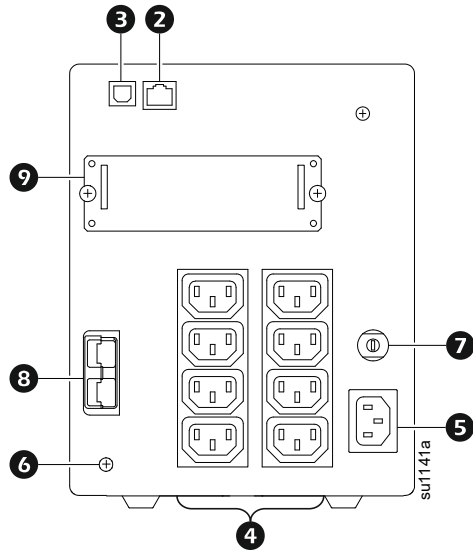
所有型号：SMT1000/2200/3000VA				
				
安装指南 (1)	安全指南 (1)	USB通讯线 (1)	串口通讯线 (RJ45 转DB9) (1)	外部电池连接电缆 (1)
				
输出电源线 (2)	软件下载指南 (1)	输入电源线 (1)	EPO接线端子 (1)	输出电源线 (1)
仅在SMT2200/3000 VA型号中包括				

PowerChute™ 管理软件

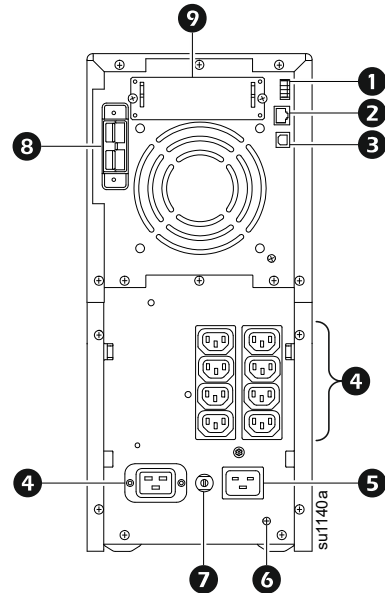
为方便控制、监视和可靠关闭操作系统，请在连接到 Smart-UPS的所有服务器上安装最新版本 PowerChute™ Business Edition 软件。
请在<https://www.apc.com/pcbe>了解更多和免费下载。

后面板

SMT1000UXI VA 230 VAC



SMT2200UXI/3000UXI VA 230 VAC



①	EPO端口
②	串行通讯端口 (RJ45)
③	USB 端口
④	UPS输出插座
⑤	UPS输入插座
⑥	TVSS接地螺钉
⑦	断路器/过载保护
⑧	输入 - 外部电池组连接器
⑨	Smart-Slot智能卡插槽

安装

⚠ 警示

硫化氢气体和大量烟雾的危险

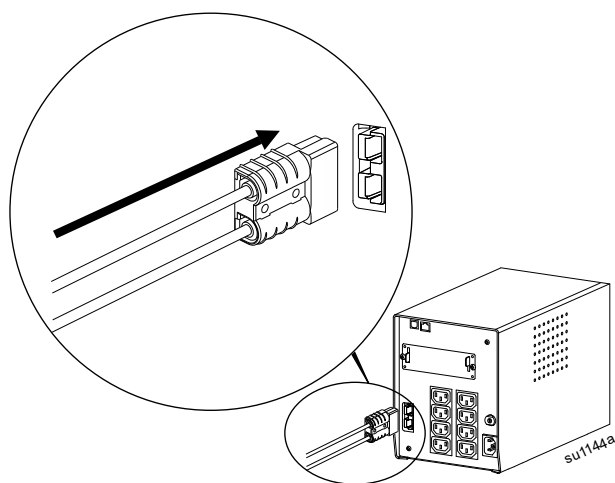
- 至少每 5 年或在使用寿命结束时 以较早者为准 更换电池。
- 当 UPS 显示需要更换电池时，请立即进行更换。
- 请使用与原来安装在设备中的电池数量和型号相同的电池进行电池更换。
- 当 UPS 指示电池温度过高或明显有电解液泄露时，应立即更换电池。关闭 UPS 电源，从交流电源输入中拔出插头，然后断开电池连接。请勿在更换电池之前运行 UPS。
- *安装附加电池组或更换电池模块时更换已使用一年以上的所有电池模块（包括外部电池组中的模块）。

否則可能導致輕度或中度受傷以及設備損壞。

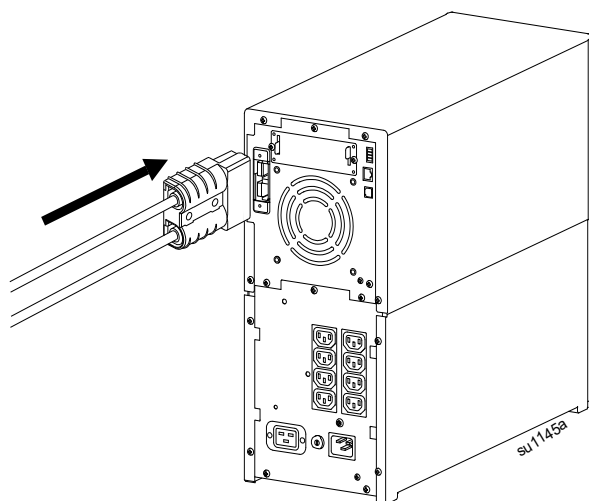
*请联系 APC by Schneider Electric 全球客服确定所安装电池模块的已使用年限。

将外部电池组连接到输入外部电池组连接器中

SMT1000UXI VA 230 VAC



SMT2200UXI/3000UXI VA 230VAC



使用电池组连接器连接可选的外部电池组。这些设备最多支持十个外部电池组。

请参阅 APC by Schneider Electric 网站（网址为www.apc.com/support），了解适用于您的 UPS 的正确外部电池组型号。

注意：UPS 仅支持密封免维护（SMF）电池。

电气连接

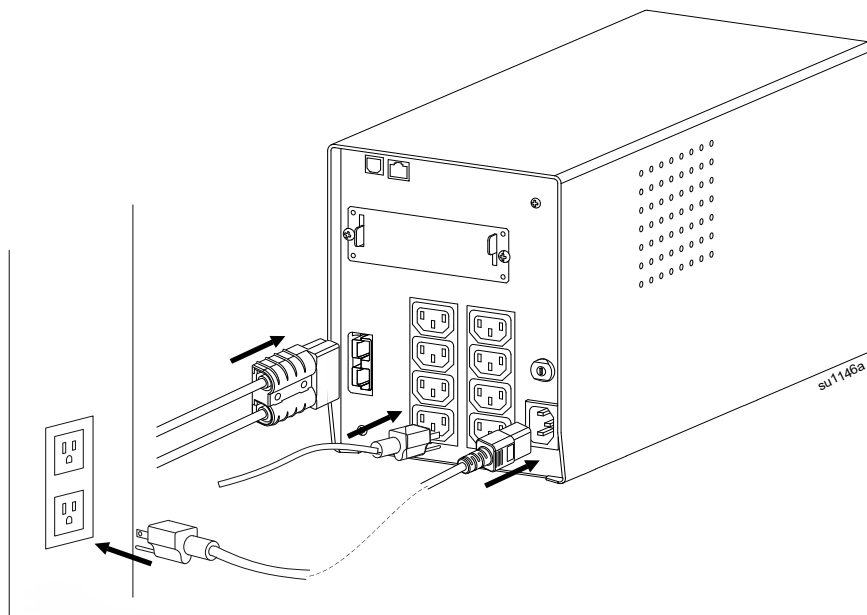
⚠ 警示

电击危险

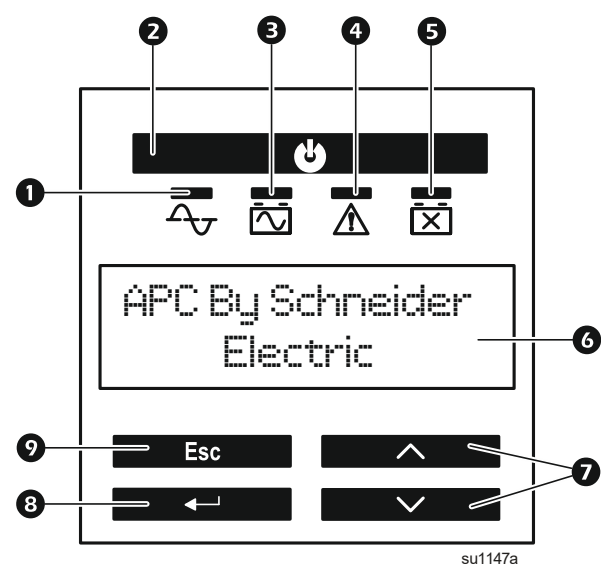
- 遵守当地和国家的所有电气规程。
- 必须由合格的电气人员进行布线。
- 务必将UPS连接到接地插座。

否则可能导致轻微或中度伤害。

插头类型和连接器位置可能不同。



显示面板功能



❶	在线模式指示灯
❷	UPS开/关按键
❸	电池供电模式指示灯
❹	警报 LED
❺	电池更换指示灯
❻	显示界面
❼	向上/向下箭头键
❽	ENTER回车键
❾	ESC退出键

可控插座组

有些UPS型号有一个可以作为控制组的插座组。使用显示界面配置控制插座功能，导航至：**Main Menu（主菜单）> Control（控制）> Outlet1 Control（插座1控制）**。

请参阅第3 页“后面板”，了解有关特定于型号的插座组。

紧急断电连接



请参阅 APC by Schneider Electric 网站（网址为www.apc.com）上随附的用户手册，了解有关如何连接紧急断电（EPO）开关的更多信息。