



www.apcc.com

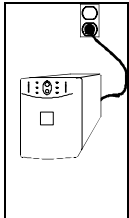
关于你的新UPS电源

本“不间断电源”(UPS)的设计是为了防止你的计算机和其他贵重的电子设备受到断电、电压不足、下跌和电流急冲的影响。本UPS还对电厂供电的小波动进行滤波并通过内部阻断与电厂供电线的连接而使你的设备与严重干扰相隔绝,同时继续用其内部电池供电直至电厂供电恢复到安全水平。

在靠电池工作时,会发出内部警示音(周期性的哔哔声)。可以按下“测试 无警示”按键以使UPS警示音停止。

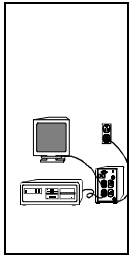
如果电厂电力未恢复,UPS将继续向所连接的设备供电直至电力耗尽。在UPS的最后的电力不足的电池关闭之前两分钟,会响起连续不断的哔哔声。如果正在使用计算机的话,你必须在UPS自我关闭之前将你的文件进行人工存盘并关掉计算机电源,除非你使用的是可以提供自动非人工关机的“断电缓冲”界面的软件。

安装和设置



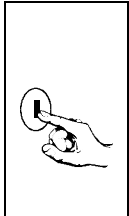
安装UPS

- 在接通本产品电源之前,要安装所有“机动插件”附件。要遵循附件带的安装说明。
- 对于 伏特电压的型号,将现有的电源塞线从你的服务器上转到UPS上,然后将它与附带电源连接。
- 对于 伏特电压的型号,将UPS所附的电源塞线与电源连接。



连接设备

- 不得通过UPS向激光打印机供电。
- 对于 伏特电压的型号,使用同UPS在附带的电源塞线将键盘和鼠标线连接到UPS上。
- 对于 伏特电压的型号,使用你的设备上的电源塞线同UPS连接。
- 在UPS和计算机之间安装“断电缓冲”黑色通信线缆。
- 打开所有已经连接的设备的开关。



启动UPS

- 按下UPS的“开”键,开启你的UPS。此时所有已连接的设
付冀 油 缘 础
- 此设备在启动时自动进行自检,此后每两个星期自检一次。
- 每次UPS与供电系统连接时,都对其电池进行充电。在正常运行的前四个小时里电池充分充电。在此初始充电期间不可能达到额定的充分运行能力。



安装“断电缓冲”

为了加强计算机系统安全,安装“断电缓冲”UPS监视软件。它在大多数主要的网络运行系统上均可提供自动的非人工关机功能。详细步骤见软件安装:说明清单。

机动UPS迅速参考指南 英语

疑难解决

请使用下表解决小的UPS安装问题。若有复杂的UPS安装问题,请与P技术支持人员联系,以获得帮助。关于在你附近的技术支持所在地址见“用户手册”。

问题和可能的原因	解决办法
UPS不启动。	<ul style="list-style-type: none"> 未按“开”键。按一下“开”键以接通UPS电源及其所连设备。 UPS未与交流电源相连。检查从UPS到电源的电源线缆的两端是否已经安全地连接好。 UPS的输入电路断路器跳闸。按下设备电源插头以减少UPS上的负荷。然后按下活塞,重置电路断路器(在UPS的背面)。 极低或无供电电压。用桌灯检查一下连接UPS的交流电源的电力供应情况。如果很暗的,检查一下供电电压。 电池连接不正确。确认电池连接。
UPS无法关闭。	<ul style="list-style-type: none"> UPS内部故障。不要再尝试使用UPS。拔下UPS电源插头并立即交售后服务维修。
虽然供电系统电压正常,UPS仍靠电池运行。	<ul style="list-style-type: none"> UPS的输入电路断路器跳闸。按下设备电源插头以减少UPS上的负荷。然后按下活塞,重置电路断路器(在UPS的背面)。将UPS移至不同电路的不同电源接头。 供电系统电压过高、过低或不规则。廉价的燃油电机可能使电压不规则。 <ul style="list-style-type: none"> 用供电系统电压显示器测试输入电压。如果是连接设备可接受的电压。 压,则减少UPS的灵敏度。具体程序见用户指南。
UPS有时发出哔哔声。	<ul style="list-style-type: none"> UPS正常运行。无须解决。UPS在保护连接设备。 UPS储备电能所用时间与所期望的不符。(UPS不提供预期储备时间)。 <ul style="list-style-type: none"> 由于刚发生的供电中断造成UPS电池疲弱或已临近其使用寿命极限。给电池充电。在供电长时间中断后电池需要重新充电。而且,如果经常使用电池则其损耗加速。如果电池已接近其使用寿命极限,则考虑更换电池,即使更换电池的指示灯还没有亮。 UPS超负荷。检查UPS的负荷显示。拔下不太需要的设备的电源,例如打印机。
前操纵盘指示灯相继闪亮。	<ul style="list-style-type: none"> UPS已被遥控关闭。无须解决。UPS将随供电系统恢复而重新启动。
所有的显示灯均亮起,并且UPS发出不停的哔哔声。	<ul style="list-style-type: none"> UPS内部故障。不要再尝试使用UPS。拔下UPS电源插头,并立即交售后服务维修。
所有的显示灯均关闭,而UPS连接在墙内电源插座上。	<ul style="list-style-type: none"> UPS处于关闭状态。电池因供电长时间中断而无电。无须解决。当供电恢复时,UPS将恢复到正常供电。①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺
更换电池灯亮起。	<ul style="list-style-type: none"> 电池疲弱。让电池充分充电至少四小时。如果充电后问题依然存在,则更换电池。 新换的电池连接不正确。检查电池的连接。