

APC施耐德UPS电源SURT10000UXICH组塔式UPS不间断电源 内置电池

产品名称	APC施耐德UPS电源SURT10000UXICH组塔式UPS不间断电源 内置电池
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:APC 型号:10000UXICH 产地:美国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

APC施耐德UPS电源SURT10000UXICH组塔式UPS不间断电源 内置电池

UPS类型：机架式

额定功率：8000瓦数/10W

输入电压范围：160- 280V

输入频率范围：50/60 ± 5Hz

输出电压范围：可设置为220、 230或240V

输出频率范围：50/60 Hz +/- 3 Hz 用户可....>>

电池类型：标称48V电池组 - 作为后备....>>

后备时间：依外接电池容量

基本参数

UPS类型 机架式

额定功率 8000瓦数/10W

输出插座 (1) Hard Wire 3-wire (H N + G),(4) IEC 320 C13,(4) IEC 320 C19,(4) IEC Jumpers

输入输出

输入电压范围 160- 280V

输入频率范围 50/60 \pm 5Hz

输出电压范围 可设置为220、230或240V

输出频率范围 50/60 Hz +/- 3 Hz 用户可调 +/- 0.1Hz

输出电压波形 正弦波

通信和管理

面板显示 LED 状态显示带有负荷和电池条状图和“在线”、“电池开”、“更换电池”、“过载”和“旁路”指示器。

报警功能 市电停电时报警：特别的低电池报警 overload continuous tone alarm

电池

后备时间 依外接电池容量

电池类型 标称48V电池组 - 作为后备电源

其它参数

外观尺寸 726 \times 263 \times 432mm

产品重量 41.82kg

其它性能 满负载效率：92%；输出电压失真：低于 3%；波峰因数：3：

1；输出连接：(1) Hard Wire 3-wire (H N + G)，(4) IEC 320 C13，(4) IEC 320 C19，(4) IEC Jumpers，旁路：内部旁路

(自动会人工)；接口端口：DB-9 RS-232,RJ-45 10/100

以太网接口,灵巧插槽；预装 SmartSlot 卡：AP9619；紧急关断：Yes；滤

波器：多级噪声滤波器，符合UL1449标准；设备安装有效高度：6U

其它特点 管理机构认证：C-tick,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 A 级,EN 60950,EN

61000-3-2,GOST,VDE；标准质保：2年内维修或更换；ROHS/W

Compliance：RoHS 7b Exemption

随机附件 软件光盘, 服务手册, Smart-UPS RS232信号线, 用户手册, V
SNMP管理卡

Smart-UPS On-Line 特点与优势

可用性

可扩展的运行时间

需要时允许快速增加更多的运行时间

热插拔电池

在更换电池的整个过程中，确保干净、不间断电源以保护设备

智能电池管理

通过智能、的充电技术获得高效的电池性能、寿命和可靠性。

自动内部旁路

在UPS电源出现过载或故障的情况下向所连接的负载提供公用电源。

温度补偿电池充电

根据实际的电池温度调整充电电压延长电池寿命

经 UPS 关机后自动重启负载

一旦市电恢复，则自动重新启动所连接的设备。

适应性

即插即用外部电池

向 UPS 增加额外的运行时间时，保证负载干净、不间断的供电

架式/塔式 转换

当从塔式迁移到机柜式安装环境时保护对 UPS 的初始投资

闪存可升级固件

使用 FTP 远程安装固件的修订版。

使用UPS电源的好处：1、 应急使用：防止突然断电而影响正常工作，给计算机硬件造成损害。保障计算机系统在停电之后继续工作一段时间以使用户能够紧急存盘，使您不致因停电而影响工作或丢失数据。2、 是消除市电上的电涌，瞬间高电压，瞬间低电压，电线噪声和频率偏移等“电源污染和损害”，改善电源质量，为计算机系统提供高质量的电源。

UPS工作原理：当市电经由开关及EMI滤波器输入后分成两部分。一部分市电直接供给整流器，转换生压为直流电压，并又分成两路，一路经过充电器，将直流电压转为适当的电池充电电压对电池充电，另一路输入逆变器，将直流电压转为稳定的交流电，经静态旁路开关，接到负载设备。另一部分市电直接通过旁路工作，输出端之前的静态旁路开关将选择旁路或逆变模式。总之，UPS会进行内部自诊断，如果未发现问题，静态旁路开关将选择逆变输出，这称为“在线模式”。如果市电断电，整流器和充电器将不工作。直流升压器将电池电压转换成适当的直流电压，并经由逆变器转换为交流输出，这称为“电池模式”。

UPS电源系统主机具有短路、过流、过压和过热自动保护功能，能有效净化电网的脉冲、浪涌电压、尖峰电压、频率漂移等干扰。UPS系统能在电网停电后，能不间断持续供电，直到额定的低电池电压时，自动停机，保护电池。台达UPS提供RS232接口,提供设备管理软件和设备故障诊断，管理和诊断结果可以给予广播提示和告警。UPS电源装置具备防雷保护措施和必要的手段。

apc surt10000uxich能够为服务器、语音/数据网络、医学实验室和轻工业应用提供高密度、真正的双转换在线式电源保护。apc surt10000uxich的高度从2U至12U不等，能够以机架式/塔式可转换形式支持从1到20 kVA的负载。新的15kVA和20kVA系列扩展能够支持耗电的刀片服务器或重载设备机架。当关键业务系统需要以小时计而不是以分钟计的运行时间时，apc surt10000uxich可被配置为带有匹配的电池组以满足高规格的运行时间需求。配套的PowerChute管理软件能够为网络操作系统提供无人值守的顺利关机。5KVA及以上的所有型号包括一个用于远程管理的集成式网络管理卡（对于5kVA以下的机型为可选项）。即使是在苛刻的电力环境下，apc surt10000uxich也能够为客户提供可靠的不间断电源，包括非常宽的输入电压窗口、极其严格的输出电压调节、频率调节、内部旁路以及输入功率因数校正。

西安apc surt10000uxich简介：

开关应该被连接到常开的开关触点。不需要外部电压；开关由12V内部电源驱动。在关闭的情况中，流出2mA电流。

EPO开关由UPS进行内部供电，以便与非电力开关断路器一起使用。

EPO电路属于2级电路(UL、CSA标准)和SELV电路(IEC 标准)。

2级电路和SELV电路均必须与所有主电路隔离。请勿将任何电路连接到EPO接线盒，除非

能够确定该电路属于2级电路或SELV电路。

如果不能确定电路标准，请使用触点关闭开关。

西安apc surt10000uxich使用下列电缆类型之一将UPS连接至EPO开关：

CL2：用于常规用途的2类电缆

CL2P：用于管道、高压通风系统和其它环境通风场所的高压电缆。

CL2R：用于在层间轴中垂直运行的提升器电缆。

CLEX：用于住宅区和电缆管道的有限用途的电缆。

对于在加拿大进行的安装：仅使用经CSA认证的ELC型电缆(超低电压控制电缆)。

在其他的安装：按照当地规章使用标准的低电压电缆。

apc surt10000uxich电池解决方案：

必须是密封的弱酸性电池。请使用50A、250VDC的保险丝，其截断额定值20,000A。

在将电池连接至UPS之前，请首先确保已连接了外部电池。

使用第三方电池解决方案时，需要两个独立的绝缘的192V电池系统。每个192V电池系统都必须连接一个电缆配件。随UPS内含两个电缆配件，每个192V电池系统使用一个电缆配件。

apc surt10000uxich连接地线和电池系统：

1. 将接地线(随附一根)连接至每个电池密封接地端和UPS背面的TVSS螺钉上。
2. 在每个电缆配件上切掉一个连接器，露出每根电缆中的正极和负极电线。
3. 将正极(红色)和负极(黑色)连接到每个外部电池系统上的正极接线端子和负极接线端子。确保极性连接正确。
4. 将电缆连接器插入UPS背面上的电池连接器插座中。

安全可靠的防爆排氧系统。可在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象
关键性能与特点 双变换纯在线式电路结构，真正的零转换时间 纯正弦波输出，适用于任何性负载

极宽的输入电压范围，满载时：160-280VAC；半载时：100-180VAC

没有数量限制的外部电池组，可将运行时间延长到期望值

内置自动和手动旁路功能，可在故障时仍能保证负载的不间断供电 用户可热更换电池功能

无市电启动功能(冷启动)，使UPS的使用更加灵活和方便 智能电池管理，有效延长电池使用寿命

快速电池回充功能，使UPS能快速应对下一次电源异常问题

自动自检功能，以确保电池在失效之前能及时发出预 信息化的LED指示灯使UPS运行状况一目了然：

包括负载大小、电池容量、市电、电池供电、更换电池、过负荷、旁路运行等

功能强大的网络管理功能，可实现：UPS的远程监视和网络化管理
灵活的安装方式，可根据用户需要转换成机架式安装
单相、三相输入选择功能，可轻松实现单相输入与三相输入的切换

APC施耐德UPS电源SURT10000UXICH组塔式UPS不间断电源 内置电池