

APC施耐德UPS电源SURT192RMXLBP2在线式机架塔式两用

产品名称	APC施耐德UPS电源SURT192RMXLBP2在线式机架塔式两用
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:SURT192RMXLB 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SURT192RMXLBP2在线式机架塔式两用

APC电源主机专用电池包SURT192RMXLBP2参数Smart-UPS On-Line 性能与优势：

适应性：

即插即用外部电池：向apc不间断电源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 apc电源的初始投资。闪存可升级固件：使用FTP远程安装固件的维护版本。

APC电池包SURT192XLBP指定专用机型：SURT3000XLICH，SURT3000UXICH,SURT5000XLICH,SURT5000UXICH，SURT6000XLICH,SURT6000UXICH,SURT10000XLICH,

SURT10000UXICH,SURT15KUXICH,SURT20KUXICH

APCSUA系列UPS可满足您的所需。是APC电源公司针对国内外中小企事业单位供电环境需求而专门推出的高端大功率在线式

UPS电源产品，可为用户的高端服务器、大型网络工作站、工控机、医疗设备，及其它小型精密电子仪器提供高可靠电源保护。

关键特性

机架高度

6U

APC公司的Smart-UPS RT192V RM电池组，2排

延长运行时间的电池系统可向关键智能 UPS 应用程序提供灵活的运行时间。

包括: 所需的所有连接器, Rack Mounting brackets, User Manual

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

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

用户可更换电池

能够简单升级和更换电池

Smart-UPS 电池系统 特点与优势

可用性

内置电池管理功能

电池单元、模块、机柜级的嵌入式监控，让您清晰了解电池运行时间和电池健康状况，其附加优势在于能够提供可预测且始终如一的运行时间性能以及稳定的电池单元健康状态。

多种电池组配置

多可连接 10 个电池组，以延长应用运行时间。

Smart-UPS 特点与优势适应性

可调整电压灵敏度

在特定的电源环境下或发电机应用中使 UPS 调整到佳性能的能力

可调节的电压变压点

通过拓宽输入电压范围或加强输出电压稳压，可使电池使用寿命大化。

可服务性

用户可更换电池

预测故障通知

提供的早期警报故障分析确保了部件及时更换

电池故障通知

提前对电池进行警告性故障分析，以便及时进行预防性维护。

可复位的电路断路器

可从过载事件快速恢复。

营销特色

运行无忧来自于全面的设备兼容性和可靠性。

提供由采用有源功率因数校正（PFC）电源的服务器制造商推荐的纯正弦波输出。安全机构的测试和认证意味着您可以部署Smart-UPS，并且确信它们能够符合或超过业界为严格的标准。

通过容易、方便的远程访问能力来节省时间

通过串口、USB或可选的以太网进行网络管理。包括PowerChute企业版软件，可实现方便的监视和控制、安全的操作系统关机以及创新的能源管理功能。

更加智能的生产率，具有适应您的特定应用需求的能力

直观的LCD界面提供了清楚的信息，并且可以通过易于使用的导航键在本地配置UPS。包括开关式插座组控制在内的超过15种不同的可编程设置允许应用特定设置、阈值和通知。

通过保持你的IT设备和数据安全，可避免昂贵的电源问题

网络级电源调节功能可防止浪涌的危害和破坏性的噪音。固态自动电压调节多可将低输入电压提高30%，并且可在没有电池运行的情况下使高电压多降低12%。可在停电期间提供可靠的电池备用能力或正常关闭系统

Low operating and maintenance costs with high efficiency, proven reliability and intelligent battery management

获得专利的绿色运行模式能够实现超过97%的效率。Smart-UPS是个通过能源之星认证的网络UPS。由APC公司首创的智能电池管理可通过智能化、精确的温度补偿充电来大幅度地提高电池的性能并延长其寿命。动态更换电池时间指示器和自动自检能够保证电池的可靠性并可在需要更换之前事先发出警告。方便、易于连接、可热插拔的电池模块无需断电就可进行电池更换。APC公司设计和制造Smart-UPS的历史已超过23年，Smart-UPS是世界上的网络UPS，累计销量已超过2500万台。

安全性

经安全机构的认证

产品经过测试和认证，确保可在规定的环境内与所连接的服务提供商设备共同安全工作。

易管理性

断开电池通知

当电池不能提供后备电力时警告

有声报警

实时告诉你系统是否处于电池运行状态，电池电压是否低，或是否处于过载状态

Network manageable

通过Powerchute Business Edition在网络上提供对UPS的远程电源管理.

LED 状态指示灯

借助于视频指示器可以快速了解设备和电源状态。

串口连接

通过串口对UPS进行管理。

USB 接口

利用 USB 口管理 UPS

可用性

断开电池通知

自动自检

定期自检电池，确保及早检测出需要更换的电池。

自动升压/降压

无需使用电池，通过校正高低电压提供较好的可用性。

智能电池管理

通过智能、精确的充电技术获得佳的电池性能、寿命和可靠性。

电源调节

保护所连接的负载免受浪涌、尖峰电压、闪电和其他电源扰动的影响。

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。

apc ups电源主要组成部分：apc ups电源以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断的电力供应。当市电输入正常时，ups将市电稳压后供应给负载使用，此时的APCups就是一台交流市电稳压器，同时它还向机内电池充电；当

市电中断(事故停电)时，ups立即将机内电池的电能，通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。ups作为保护性的电源设备，它的性能参数具有重要意义，应是我们选购时的考虑重点。市电电压输入范围宽，则表明对市电的利用能力强(减少电池放电)。输出电压、频率范围小，则表明对市电调整能力强，输出稳定。波形畸变率用以衡量输出电压波形的稳定性，而电压稳定度则说明当ups突然由零负载加到满负载时，输出电压的稳定性。还有ups效率、功率因数、转换时间等都是表征ups性能的重要参数，决定了对负载的保护能力和对市电的利用率。

如果未将电能放完，可根据电流的不变为终止标志。如果UPS电源的电池为非免维护式电池，还要经常检查溶液的比重及电液量，及时补加电解液或蒸馏水。UPS电源在使用中，每月要检查一次浮充电压。单只电池的浮充电压低于220V时，则应对整组电池进行均衡充电，方法是在 25 ± 5 的下，恒定电压为235~240V，充点24~48小时，如果用户自行配置长延时电池组时，外配的充电器应同时具有恒压和恒流功能，不应选用只有恒压功能的充电器，以免影响电池的使用寿命，外接电池组至UPS的距离应尽量短，导线的面积应尽量大。至少需要数10秒至数分钟，这段时间，所有用电设备均停止工作，就可能造成少数设备的损坏或出现生命财产的安全问题，而EPS的启动一般不会超过25ms。所以影响设备的正常工作概率是非常小的，柴油发电机应用在应急供电，有诸多不利之处，主要有，在高层建筑中，柴油发电机组一般地下室。设计难度大。造价高，配备进风、冷却、排烟、减震、消音等设施都需要充分考虑；，存在火灾隐患，其油罐像一个极为危险的“ ”。如遇失火后果将不堪设想；，EPS应急电源其肩负着在电力不足的特殊情况下提供备用电力的责任，与UPS电源不同，EPS应急电源并不为人们所熟知。

ups不间断电源的正确方法

- 1、使用应注意保持良好的通风，这样有利于散热，而且要保持的清洁；
- 2、一定不要带感性负载，比如点钞机、日光灯、空调等，以避免造成损坏不间断电源；
- 3、输出负载控制在60%左右为佳，可靠性高；
- 4、适当的放电，有助于电池的，如不停市电，每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以电池的使用寿命；
- 5、对于多数小型UPS，上班再开UPS，开机时要避免带载启动，下班时应关闭UPS；对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行；
- 6、济南ups不间断电源放电后应及时充电，避免电池因自放电而损坏。

ups电源的科学保养方法

1、月度保养

测量和记录电池房内温度，电池外壳温度和极柱温度。逐个检查电池的清洁度、端子的损伤痕迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。测量和记录电池系统的总电压、浮充电流。

2、季度保养

重复各项月度检查。测量和记录各在线电池的浮充电压。

3、年度保养

重复季度所有保养、检查、每年检查连接部分是否有松动。每年电池组以实际负荷进行一次核对性放电

试验，放出额定容量的30%~40%。

4、三年保养

每三年进行一次容量试验（10h率），使用六年后每年做一次。若该组电池实放容量低于额定容量的60%，则认为该电池组寿命终止。

5、使用维护注意事项

进行电池使用和维护时，请用绝缘工具。电池上面不可放置金属工具；请勿使用任何清洗电池；切不可拆卸密封电池的安全阀或在电池中加入任何物质；请勿在电池组附近吸烟或使用明火；电池放电后，应在24h内对电池充足电，以免影响电池容量；储存中蓄电池性能会退化，宜尽早使用；所有的维护工作必须由人员进行。

APC Smart-UPS，提供网络级的高可靠电源，保护您的数据。Smart-UPS，在业界履获殊荣，并以其出色的网络管理能力被誉为“网络UPS”，因此特别适于保护您的网络设备，例如，对可用性要求极高的服务器（无论是Intel架构还是UNIX架构）、网络交换机、集线器等。

APC电源性能与优势

可靠性

在线互动设计创新的在线互动式设计，使得在市电正常时逆变器担当充电器的功能，极大地提高了整机效率。

网络级线路保护噪声抑制，降低数据产生错误的可能性

正弦波输出纯正弦波输出适应任何负载

雷击及浪涌保护符合ANSI/IEEE587的“A”级或“B”级指标，提供强大雷击和浪涌保护。

自动自检UPS可以每二周进行一次自检，以确保电池失效之前能够及时得到告警。通过软件，或者按自检按钮，此操作可以随时进行。

APC施耐德UPS电源SURT192RMXLBP2在线式机架塔式两用