

APC UPS电源SURT000XLICH (2kVA , 1.4kW) 唐山总代理

| | |
|------|---|
| 产品名称 | APC UPS电源SURT000XLICH (2kVA , 1.4kW) 唐山总代理 |
| 公司名称 | 上海喆新瑞电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:APC施耐德UPS电源 型号:SURT2000XLICH 产地:美国 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区金大公路8218号1幢 |
| 联系电话 | 13521289870 |

产品详情

1.APCUPS电源的采购要点

(1) 稳定性

因为UPS起到电源保障作用，因此它自身的稳定性更为重中之重，所以，当用户选购UPS产品的时候，无论是中小型企业用户还是其他，首先必须考虑UPS产品的质量，产品的质量为用户选用产品的第一要则，通过质量可以决定会选择什么品牌的产品。

(2) 后备时间

后备时间是很多用户在购买UPS产品的时候会关注比较多的一个指标，从学术角度讲，UPS就是停电后继续为用户供电，这只是它的功能之一，功能之二则是保证用户能够有一个干净的电源。

(3) 确定UPS的类型

根据负载对输出稳定度，切换时间，输出波形要求来确定是选择在线式、在线互动式、后备式以及正弦波和方波等类型的UPS。

在线式UPS的输出稳定度，瞬间响应能力比另外两种强，对非线性负载的适应能力也较强，对一些较精密的设备，较重要的设备要采用在线式UPS，在一些市电波动范围比较大的地区，避免使用互动式和后备式，如果要使用发电机配短延时UPS，推荐用在线式UPS。

2. 放电时间的配置

停电后UPS是依靠电池储能供电给负载的，标准性UPS本身机内自带电池，在停电后一般可继续供电几分钟至几十分钟，而长效型UPS配有外置电池双登蓄电池组，可以满足用户长时间停电时继续供电的需要，一般长效型UPS满载配置时间可达数小时以上。

一般长效型UPS备用时间主要受电池成本，安装空间大小以及电池回充时间等因素的限制，一般在电力环境较差，停电较为频繁的地区采用UPS与发电机配合供电的方式，见原理图，当停电时，APCUPS电源先由电池供电一段时间，如停电时间较长，可以启动备用发电机对UPS继续供电，当市电恢复时再切换到市电供电。

3. 电池供电时间计算

电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响，一般计算UPS电池供电时间，可以计算出电池放电电流，然后根据电池放电曲线查出其放电时间。

APC UPS官网 SURT2000XLICH的性能与优势

可用性

自动内部旁路在 UPS 超载情况下或故障时向连接负载提供市电供电

可扩展的运行时间 需要时允许快速增加更多的运行时间

智能电池管理通过智能、**的充电技术获得**的电池性能、寿命和可靠性。

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

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。

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

易管理性

网络管理 提供了通过网络对 UPS 进行远程管理

兼容英飞管理器以便通过 APC 的英飞管理器软件进行集中管理。

SmartSlot 插槽利用管理卡定制 UPS 性能

串口连接通过串口对UPS进行管理。

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。

可服务性

用户可更换电池能够简单升级和更换电池

自动自检定期自检电池，确保及早检测出需要更换的电池。

可预测的故障通知提供的早期警报故障分析确保了部件及时更换

有声报警提供有关改变市电和 UPS 条件的通知

断开电池通知当电池不能提供后备电力时警告

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远程安装固件的维护版本。

系统保护

频率和电压调整可以在不使用电池的情况下修正较差的频率和电压条件，从而提供更高的可用性。

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。

兼容发电机 使用发电机电源时，确保干净、不间断电源以保护设备

冷启动能力当市电停止时提供临时的电池供电

可复位线路开关 不用更换保险丝即可简便的从过载中恢复过来。

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。

输入功率因数校正通过使用小型发电机和电线连接,使安装费用*少

电池与运行时间

电池型号免维护密封铅酸电池(悬浮电解液)：防漏

典型充电时间4 小时

可更换电池包RBC31

空电池槽1

通讯与管理

接口端口DB-9 RS-232,SmartSlot 插槽

可用的智能插槽数量1

控制面板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。

紧急关断可选件

有声报警电池供电报警，低电报警

安全性

可用性 china

拓朴 双转换联机

浪涌保护及滤波

浪涌抑制能量420 焦耳

滤波器 多级噪声滤波器，符合UL1449标准

物理指标

高432.00 mm

宽85.00 mm

深483.00 mm

净重25.00 KG

运输重量29.82 KG

运输高度286.00 mm

运输长度594.00 mm

运输宽度630.00 mm

设备安装有效高度2U

每个运输托盘上产品数量12.00

颜色黑色

环境

工作环境0 - 40 ° C

工作相对湿度0-95%

操作高度0-3000米

存储温度-20 - 50 ° C

存储高度0-15000米

在线运行发散热量543.00 BTU/hr

听觉噪音距设备表面 1 m 处50.00 dBA

相符性

管理机构认证C-tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 A 级,EN 60950,EN 61000-3-2,GOST,VDE

环保要求遵从情况RoHS 7b Exemption,中国 RoHS

标准质保 2年内维修或更换,现场服务,可获得的延长内部授权 可选