

APCUPS电源SURT10KUIXCH长机延时2小时

产品名称	APCUPS电源SURT10KUIXCH长机延时2小时
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	型号:SURT10KUXICH 品牌:APC 直流电压:384V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

HVDC电源模块是HVDC系统的核心，是利用电力电子技术将电网的交流电变换成与电网隔离的直流输出。采用模块组建电源系统具有设计周期短、可靠性高、系统升级容易等特点。

HVDC电源模块由三相有源PFC和DC/DC两个功率部分组成。在两个功率部分之外还有辅助电源、输入输出检测保护电路、驱动控制电路、通讯电路等。前级三相有源PFC电路由输入EMI和有源PFC组成，用以实现交流输入的整流滤波和输入电流的校正，使输入电路的功率因数大于0.99，THDI小于5%。后级的DC/DC电路由DC/DC变换器及其控制电路、整流滤波、输出EMI等部分组成，用以实现将前级整流电压转换成通讯电源要求的稳定的直流电压。PFC和DC/DC之间由SCI通讯进行数据和指令传送，再由DC/DC部分的DSP通过CAN通讯与监控建立联系。

高级监控型PDU可以为数据中心人员提供详细的准确信息以及认识，保证数据中心的高效运行监测系统高准确的单格插座、用户自定义插座组、支路和全面的PDU监测（包括千瓦时，电压，功率和电流，高于2安培时准确度为1%）。此外，通过可选传感器监测机架内温度和湿度。控制：

通过以太网或者机柜上的高级LCD屏，实现远程监控和测量关键属性以及报警。通信协议包括全国通用性协议。支持批量配置和升级。

采用施耐德专利的灵活安装系统，可以确保PDU安装到任何标准IY机柜中。施耐德高级监控型PDU可以在50度以下的环境的条件下，提供稳定的配电服务。兼容snpm卡负载工因高达0.9

款水电压以及频率范围，输出兼容性强50HZ/60HZ电源系统自适应零时间切换强大的智能化管理功能可搭配发电及使用更可靠的电气和机械性能采用DSP数字控制技术变频技术

输入功率因数高零切换时间施耐德c1k采用双在线式架构，当市电不稳定时，供电模式的切换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。

强大的智能化管理功能施耐德UPS提供了丰富的可扩展性智能化管理功能，可选择安装UPS电源系统开、

机第一次开按以下顺序合闸：储能电池开关 自动旁路开关 输出开关依次置于“ON”。

按UPS启动面板“开”键，UPS电源系统将徐徐启动，“逆变”指示灯亮，延时1分钟后，“旁路”灯熄灭，UPS转为逆变供电，完成开机。经空载运行约10分钟后，按照负载功率由小到大的开机顺序启动负载日常开机

只需按UPS面板“开”键，约20分钟后，即可开启电脑或其它仪器使用。通常等UPS启动进入稳定工作后，方可打开负载设备电源开关(注：手动维护开关在UPS正常运行时，呈“OFF”状态)。先将电脑或其它仪器关闭，让UPS空载运行10分钟，待机内热量排出后，再按面板“关”键。UPS电源系统使用注意事项UPS电源系统因其智能化程度高，储能电池采用了免维护蓄电池，这虽给使用带来了许多便利，但在使用过程中还应在多方面引起注意，才能保证使用安全。

电源主机对环境温度要求不高，+5 ~ 40 都能正常工作，但要求室内清洁，少尘，否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊乱。储能蓄电池则对温度要求较高，标准使用温度为25 ，平时不能超过+15 ~ +30 。温度太低，会使储电池容量下降，温度每下降1 ，其容量下降1%。其放电容量会随温度升高而增加，但寿命降低。如果在高温下长期使用，温度每高10 ，电池寿命约降低一半。

主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数，会直接影响其使用寿命，但随着环境温度的改变，对浮充电压要做相应调整。通常以25 为标准，环境温度每升高或降低1 时，浮充电压应增加18mV(相对于12V蓄电池)。

在无外电靠UPS电源系统自行供电时，应避免带负载启动UPS电源，应先关断各负载，等UPS电源系统启动后再开启负载。因负载瞬间供电时会有冲击电流，多负载的冲击电流和加上所需的供电电流会造成UPS电源瞬间过载，严重时将损坏变换器。

电源系统按严重时将损坏变换器。自备发电机的输出电压，波形、频因为电池的循环寿命和放电深度有关。放电深电动汽车充电桩吸引了众多国内外客户的广泛关注，纷纷驻足了解和洽谈。