

西安APC不间断电源SUA1000ICH参数规格

产品名称	西安APC不间断电源SUA1000ICH参数规格
公司名称	将金甲（西安）电源有限公司
价格	200.00/台
规格参数	
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道666号欧亚国际B座1519室
联系电话	18966683081

产品详情

西安APC不间断电源SUA1000ICH参数规格

apcups电源主要由整流系统、储能系统、变换系统和开关控制系统四个部份组成，在电力供电系统供电时整流系统就是一个将交流电（AC）转化为直流电（DC）的装置，经滤波稳压后供给逆变器或者给储能系统充电，起到充电器的作用。储能系统是UPS用来储存电能的装置，它由若干个蓄电池串联而成，电池容量的大小决定了其维持放电（供电）的时间。UPS电源储能系统的主要功能是在电力供电系统正常时，将电能转换成化学能储存在电池内部；

西安APC不间断电源SUA1000ICH参数规格

在电力供电系统故障时，将化学能转换成电能提供给逆变器或负载。变换系统是一种将直流电（DC）转化为交流电（AC）的装置，它由逆变桥、控制逻辑电路和滤波电路组成。开关转换控制系统是一种无触点开关，是用可控硅（SCR）反向并联组成的一种交流开关，其闭合和断开由逻辑控制器控制，分为转换型和并机型两种。转换型开关主要用于两路电源供电的系统，其作用是实现从一路电源到另一路电源的自动切换；并机型开关主要用于并联逆变器与电力供电线路或多台逆变器的系统中。

正常开机程序

产品特点

1. 密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H₂、O₂和尘埃进入电池内

部。

2. 免维护:H₂O再生能力强,密封反应效率高,因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。

3. 安全可靠:无酸液溢出,可靠的安全阀的自动闭合,防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全

可靠。

4. 长寿命设计:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了赛

能蓄电池的长寿命。

5. 性能高

(1) 体重比能量高,内阻小,输出功率高。

(2) 充放电性能高,自放电控制在每个月2%以下(20)。

(3) 恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时,短路放置30天后,仍可使用均衡充电法使其恢复容量。

(4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好,因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6. 温度适应性强:可在-40 ~ 50 下安全、放心地使用。

UPS电源指不间断电源,是将蓄电池与主机相连接,通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。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如电磁阀、压力变送器等提供稳定、不间断的电力供应。

UPS电源工作原理:发电机能把机械能转换成电能,干电池能把化学能转换成电能。发电机、电池本身并不带电,它的两极分别有正负电荷。

由正负电荷产生电压(电流是电荷在电压的作用下定向移动而形成的),电荷导体里本来就有,要产生电流只需要加上电压即可,当电池两极接上导体时为了产生电流而把正负电荷释放出去,当电荷散尽时,也就荷尽流(压)消了。

UPS电源功能作用:随着计算机应用系统对电源的要求越来越高UPS日益受到重视,并逐渐发展成为一种具有稳压、稳频、滤波、抗电磁和射频干扰、防电压冲浪等功能的电力保护系统。尤其是在电网的线路及供电质量不太高、抗干扰的技术落后,同时计算机系统对电源的要求又比较高的情况下,UPS的作用就显得更加明显。

UPS电源也就是UPS不间断电源,简单来说就是在市电停电时候能继续向用电设备提供不间断电源的一种装置,保证设备能正常工作。简单的例子就是,当你在家里玩电脑的时候,打游戏打得火热,但突然停电了,如果你的电脑上配备了一台UPS不间断电源,那就算停电也可以继续打游戏。还有一个更深层次的作用就是保护设备和数据安全,这个方面的UPS电源会经常用在精密仪器、金融行业的服务器等,保护一些高精尖设备免受市电质量(如浪涌、脉冲等)的影响,以及保护正在传输的数据安全,防止出现数据丢失的风险,这在金融行业显得尤其重要。

西安APC不间断电源SUA1000ICH参数规格