

一个共同的主题：高可用性是不断提升的根本。APC在这四个领域中不断努力使自己成为优质品牌。

工业专用SURT1000XLICH UPS电源

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。山特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；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。

正常开机程序由于一般负载在启动瞬间存在冲击电流，而APCUPS电源内部功率元件都有一定的安全工作区范围，尽管我们在选用器件时都留有一定的余量，但是过大的冲击电流还是会缩短元器件的使用寿命，甚至造成元器件损坏，因此在使用时尽量减少冲击电流带来的损害。一般APCUPS电源在旁路工作是抗冲击能力较强，我们可以利用这特点在开机时采用以下方式进行，先送市电给APCUPS电源，使其处于旁路工作，在逐个打开负载，先开冲击电流较大的负载，再开冲击电流较小的负载，然后APCUPS电源面板开机，使其处于逆变工作状态。开机时千万不能将所有负载同时开启，也不可带载开机。

我们注重用户体验，并且拥有丰富的产品研发经验和专业知识，为数以千计的用户提供的产品解决方案。无论您是购买我们自主生产还是代理进口品牌产品我们都以负责到底为己任。无论是售前的技术方案提供还是售后的技术服务我们都站到客户立场去考虑、去处理问题，提供质、贴合、实用的产品技术方案。