

山特UPS电源3C3 HD-30K/3C3PRO30KS 30KVA

产品名称	山特UPS电源3C3 HD-30K/3C3PRO30KS 30KVA
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:3C3 HD-30K 规格:30KVA
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

产品详情

山特UPS电源3C3 HD-30K/3C3PRO30KS 30KVA UPS系统的主要作用有两方面：（1）做为重要设备的交流供电电源，防止市电突然断电而影响正常工作，给设备造成损害；（2）消除市电中的电涌、瞬间高/低电压、电线噪声和频率偏移等“电源污染”，改善电源质量，为计算机等提供高质量的电源。UPS的分类UPS系统主要有三种类型：后备式、互动式、在线式。（1）后备式：具备自动稳压、断电保护等功能，转换时间10ms左右，逆变输出的交流电是方波，结构简单，价格便宜；（2）互动式：具有滤波功能，抗市电干扰能力强，转换时间小于4ms，逆变输出为模拟正弦波，价格远低于在线式；（3）在线式：结构较复杂，性能完善，能够持续不间断输出纯净正弦波交流电，能够解决尖峰、浪涌、频率漂移等全部的电源问题；价格高，通常应用在关键计算机和网络设备等对电力要求苛刻的环境中。UPS的结构变电站内UPS系统一般由电力UPS主机、旁路稳压柜、输出馈线柜等三部分组成（小功率时也可三合一）。整流器：有两个主要功能：，将交流电（AC）变成直流电（DC），经滤波后供给逆变器；第二，给蓄电池提供充电电压，起到一个充电器的作用；逆变器：将直流电（DC）转化为交流电（AC），供给负载使用；蓄电池：UPS用来作为储存电能的装置，使其在市电断电时，可以将直流电逆变后，为负载提供不间断电源。其容量大小决定了其维持放电（供电）的时间 静态开关：又称静止开关，是用两个可控硅（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；隔离变压器、稳压器：在输入或输出部分将交流与直流隔离，稳压器除了隔离之外还有稳定电压的作用；UPS的四种运行模式（1）正常操作模式：在正常交流电源供应下，整流器将交流电转换为直流电，将市电中的“电源污染”消除，并同时给蓄电池充电。再供给逆变器将直流电转换为交流电，提供更稳定的电源给负载。（2）停电模式：当交流电源发生异常或整流器、电抗器故障时，蓄电池组提供直流电给逆变器，使交流输出不会有中断，进而达到保护负载的作用。（3）备用电源模式：当逆变器发生异常状况如逆变器保险丝熔断、短路等故障时，逆变器会自动切断以防止损坏，若此时旁路交流电源正常时，静态开关会将电源供应转为由旁路备用电源输出给负载使用。