

山特不间断电源20KVA 参数规格

产品名称	山特不间断电源20KVA 参数规格
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:3C20KS 规格:20kva
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

产品详情

山特不间断电源20KVA 参数规格当市电正常时,整流器和逆变器都工作,同时给负载和电池浮充供电。当市电中断时,整流器停止工作,由蓄电池经逆变器向负载供电,实现不间断供电,如蓄电池故障或电池储能耗尽,UPS电源转为旁路电源供电。山特不间断电源20KVA 参数规格通常情况下,山特UPS电源为负载提供多长时间,主要是由负载设备对UPS电源负载功率的电池总容量等因素决定。如果需要UPS电源提供的电能越长,此时山特UPS电源内的电池数量,则应该要相应增加。山特不间断电源20KVA 参数规格山特UPS电源延时供电时间长短取决于所配电池容量大小和负载轻重,标准配置的电池只能用于市电中断后紧急处理事务5分钟左右。需要长延时商家会根据所要延时的具体时间;比如2小时,4小时来计算确定,确定延长多少时间是指满载时电池可以供电的时间;如,满载时可以供电2小时,半载时则可以达到4小时。当市电正常时,整流器和逆变器都工作,同时给负载和电池浮充供电。当市电中断时,整流器停止工作,由蓄电池经逆变器向负载供电,实现不间断供电,如蓄电池故障或电池储能耗尽转为旁路电源供电。

因此与其他负载一样,它的输入功率因数同样是衡量它是否对电网存在污染的一项重要的电性能指标。输入功率因数低时,就意味着它在从电网吸收有功功率的同时,还要吸收无功功率,其结果是增大系统的配置容量,影响系统的供电质量,降低UPS的工作效率,增大山特UPS的运行成本。如果配置一台输入功率因数为0.8,输入功率为100KVA的UPS,在UPS输出满负荷的情况下,UPS要从电网吸收80KW的有功功率,同时还要吸收60KVAR(乏)的无功功率,那么就需要对该系统配备150KVA的用电容量。如果用柴油发电机供电,那么就需要2~4倍容量的油机,当然配电设备(开关、变压器和传输等)的容量和成本也要大幅度的增加。各种电路结构形式的山特UPS电源的输入功率因数也不同,后备式和在线互动式山特UPS的输入功率因数等于UPS输出负载的功率因数,当市电正常时,它们的调压环节不具备功率因数调控功能,但它本身也不对电网增加功率因数失真。传统双变换式UPS的输入端AC/DC变换器是可控整流滤波电路,由于高次谐波的影响,其输入功率因数极低,只有0.8左右,而且与UPS输出负载的性质无关。在输入端采用了高频整流的传统双变换式山特UPS