

SANTAK 山特UPS电源3C3HD20KS HD系列

产品名称	SANTAK 山特UPS电源3C3HD20KS HD系列
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UPS电源 型号:3C3HD20KS 负载功率:18KW
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

SANTAK 山特UPS电源3C3HD20KS HD系列蓄电池放电试验主要是检验蓄电池的性能。在做放电试验时，一是要记录放电时间，应满足电源的后备时间;二是要观测放电时的输出电压及放电保护值。一般情况下，在直流电压变化15%时，负载情况下，UPS电源输出电压变化为2%，可以满足负载对供电的要求。当市电中断改由蓄电池供电时，蓄电池电压不能保持恒定，所以逆变器应具有适应直流电压在规定范围内变化的能力。由于各UPS的直流电压不一样，所以直流欠压告警值和直流欠压关机值也不一样，要根据山特UPS说明书来进行调整;三是要检查是否有落后电池;四是要测量蓄电池的过桥压降(一般为 9mV)。如果山特UPS蓄电池过桥压降大，就应该再并联上一条过桥，或增加过桥的截面积。SANTAK 山特UPS电源3C3HD20KS HD系列放电试验前必须对蓄电池进行连续24h的不间断充电。

3.浮充电压的调整与设置 对于以下的蓄电池组，它们所需的浮充电压分别为: 30 × 12V蓄电池组为405V 32 × 12V蓄电池组为432V 33 × 12V蓄电池组为445V 35 × 12V蓄电池组为473V 40 × 12V蓄电池组为540V 48 × 12V蓄电池组为649V

4.输入电压过压、欠压保护测试

技术指标：大功率UPS国标为380V(1-15%) ~ 380V(1+10%)。测试方法：用TNSGA-35/0.5型感应自动调压器调节输入电压，当输入电压超过范围时应报警，并转换到蓄电池供电，整流器自动关闭;当输入电压恢复到额定允许范围内时

UPS的容量不能太小，所以长期重载操作。由于变频器是重载运行，输出波形会失真，输出电压抖动过大，导致输出电压质量下降，据科学测量，UPS负载不应超过其额定容量的80%长时间。

通过以上描述，根据负载能力和特点，选择合适的UPS容量，可以保证UPS电源的质量，降低故障率，同时也提高经济效益。因此，无论是Hills Power

UPS还是其他UPS电源，都应该适当地采取以上的方法来保证UPS电源佳运行状态。

UPS输出功率负载的性质。对于计算机负载，只要负载的峰值因数在UPS范围内，UPS就可以基本输出额定功率，并根据电阻或电感负载适当增加UPS的容量。

(2) UPS容量不宜过大，以免过载。虽然这种轻载运行有助于降低变频器损坏的可能性，但可能会造成电池放电电流过小，市电停电时放电时间较长。在电池保护装置发生故障的情况下，电池组被深度放电，造成性破坏