

# SANTAK电源3C20KS三进单出20KVA

产品名称	SANTAK电源3C20KS三进单出20KVA
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:山特 型号:3C20KS 规格:20KVA
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

SANTAK电源3C20KS三进单出20KVA

品牌】：SANTAK【国内产地】：广东-深圳【类型】:3C20KS，继续功率16KW左右

【输入电压规模】:120V-275V (超出此规模将发动电池供电)【电池】：【ups尺度】：248\*544\*750 (毫米)  
需外接电池192V 功用特色：1.DSP数字操控技能

1) 选用先进的DSP数字操控技能，有用提升了产品功用和体系可靠性，并实

现更高功率密度的集成和小型化。UPS电源的雷电防护 1、选择SPD，要满意以下三条根本要求：1) 装置SPD之后，在无电涌发作时，SPD不应对电气(电子)体系正常运转发生影响。2) 装置SPD之后，在有电涌发作的情况下，SPD能接受预期经过的雷电流而不损坏，并能箝制电涌电压和分走电涌电流。3) 在电涌电流经往后，SPD应敏捷康复高阻状况，切断工频续流。2、一般，将SPD装置在被维护设备以及UPS前端，SPD一切衔接导线应尽可能短，特别是接地线，其长度不宜大于0.5m。一切连线应规整，平直，线径应符合表4-1的要求 网络数据中心机房，安全监控体系机房等都装备了UPS电源。当雷电来暂时，UPS电源能否在正常运转的一起又可保证其在体系中的防雷安全。本文基于UPS电源的根本作业原理及其特色，对雷电对UPS电源的损害进行剖析，并提出UPS电源体系的雷电防护办法。

在线互动式UPS有市电时，UPS输出正常，而无市电时蜂鸣器长鸣，无输出。

毛病剖析：从现象判别为蓄电池和逆变器部分毛病，可按以下程序查看：——查看蓄电池电压，看蓄电池是否充电缺乏，若蓄电池充电缺乏，则要查看是蓄电池自身的毛病仍是充电电路毛病。——若蓄电池作业电压正常，查看逆变器驱动电路作业是否正常，若驱动电路输出正常，阐明逆变器损坏。——若逆变器驱动电路作业不正常，则查看波形发生电路有无PWM操控信号输出，若有操控信号输出，阐明毛病在逆变器驱动电路。——若波形发生电路无PWM操控信号输出，则查看其输出是否因维护电路作业而封闭，若有则查明维护原因；

——若维护电路没有作业且作业电压正常，而波形发生电路无PWM波形输出则阐明波形发生电路损坏。

上述排故次序也可倒过来进行，有时能更快发现毛病。

2、蓄电池电压偏低，但开机充电十多小时，蓄电池电压仍充不上去。

毛病剖析：从现象判别为蓄电池或充电电路毛病，可按以下过程查看：

——查看充电电路输入输出电压是否正常；——若充电电路输入正常，输出不正常，断开蓄电池

再测，若仍不正常则为充电电路毛病；——若断开蓄电池后充电电路输入、输出均正常，则阐明蓄电池

已因长时刻未充电、过放或已到寿数期等原因此损坏。

产品类型		3C20KS
技能特性和参数		
额外输出容量		20kVA/16KW
	额外电压	220Vac
	额外频率	50Hz
	输入电压规模	(340~380)VAC ± 5
	输入频率规模	40-70 Hz ± 0.2Hz(电池形式下)
	旁路电压	80VAC × (1 ± 5%) ~ 145VAC × (1 ± 5%)
电池	电池组电压	外接12VDC/*16
	电池节数	需外接电池
输入	后备时刻(半/满)	半载 10分钟,满载 5分钟(标准型)
	开机输入最大冲击电流	< 额外电流的150%
	电池充电时刻	5小时充至90% (标准型)
	输出方法	单相接地
沟通	输出电压	220Vac ± 3% (逆变输出)
	输出频率	50/60 ± 5Hz (沟通输入正常时)
输出		50/60Hz ± 1% (沟通输入反常时)
	动态电压瞬变	<5%
	动态瞬变康复时刻	< 60ms
	波形	正弦波THD <3% (线性负载)
		正弦波THD <8% (非线性负载)
	输出功率因数	0.8
	过载能力	130%负载继续不小于30s, 康复点为90%负载
	输出电流峰值系数	3 : 1
	逆变转旁路变换时刻	< 4ms
通讯与监控功用		RS232 (可转485), 干节点,
		智能插槽 (可扩大SNMP, 手机短信等多种监控方法)
分量(毛重) (kg)		36KG
尺度 (UPS)		248*5040*750 (毫米)
尺度(包装) (W*D*H mm)		320*650*750(毫米)

SANTAK电源3C20KS三进单出20KVA