

# 山特UPS电源3C3-10KS三进三出10KVA/380V

产品名称	山特UPS电源3C3-10KS三进三出10KVA/380V
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特UPS电源 型号:3C3-10KS 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

山特UPS电源3C3-10KS三进三出10KVA/380V

山特ups电源

1) 当ups电源重新开机或系统重置(复位)时(包括过载恢复、自动复位),系统有软启动功能。软启动维修参数:每32ms逆变器输出电压上升约3Vac,至约220Vac时停止。

2) 当ups电源软启动完成后,尚未切入逆变器前,逆变器会跟随输入电压,再切到逆变器继电器。电压跟随维修参数:输入交流电压在160V~276V之间时,才执行电压跟随功能。当电压高于276V时,只跟随到276V;若电压低于160V时,只跟随至160V。执行时每隔128ms依输入电压高低加减3V。

3) 当逆变器继电器在接通瞬间,逆变器STS同时接通,延迟32ms后,逆变器STS断开。4) 监测市电频率作为逆变器锁相依据,以过零监测信号做相位调整,若市电频率稳定且同步时,相位差小于3度,频率误差小于0.01Hz。

锁相维修参数:市电频率变化率小于1Hz/s,大为2Hz/s。当市电频率超出 $\pm 3$ Hz时,不进行锁相而是以系统频率运行,并转至蓄电池供电的逆变模式。当市电频率恢复到 $\pm 2.5$ Hz内时,再进行锁相,恢复到市电供电的逆变模式。

5) 市电电压监测,当交流市电电压低于160V或高于276V时,系统进入蓄电池供电的逆变模式;当市电恢复到170V~266V时,系统返回到市电供电的逆变模式。市电电压监测维修参数:每隔16ms监测市电电压一次。当市电电压连续5次低于160V或高于276V时,系统进入蓄电池供电的逆变模式;当市电电压恢

复后，连续5次测量值在170V ~ 266V范围内，且频率也符合要求时，则系统返回到市电供电的逆变模式。

6) 出频率选择与设定，当有市电开机时，系统监测输入电源频率来设定输出频率；若是直流开机，则以上次输出频率来设定。输出频率选择与设定的维修参数：输入电源频率为40 ~ 55Hz时，输出设定为50Hz；输入电源频率为55 ~ 70Hz时，输出设定为60Hz

工频3C3-6KVA-400KVA

山特工频在线式3C3-6KVA-3C3-400KVA

山特在线式三进三出C系列

3C3-10KS 20KVA/ 8KW,直流电压384V ( 3C310KS )

3C3-20KS 20KVA/ 16KW,直流电压384V ( 3C320KS )

3C3-30KS 30KVA/ 24KW,直流电压384V ( 3C330KS ) 3C3-40KS 40KVA/ 32KW,直流电压384V ( 3C340KS ) 3C3-50KS 50KVA/ 40KW,直流电压384V ( 3C350KS ) 3C3-60KS 60KVA/ 48KW,直流电压384V ( 3C360KS )

3C3-80KS 80KVA/ 64KW,直流电压384V ( 3C380KS )

3C3-100KS 100KVA/ 80KW,直流电压384V ( 3C3100KS )

3C3-120KS 120KVA/ 96KW,直流电压384V ( 3C3120KS )

3C3-160KS 160KVA/ 128KW,直流电压384V ( 3C3160KS )

山特UPS专为数据处理中心、大型计算机、制造业、通讯业等重要系统设计的大型UPS。采用IGBT功率模块、两次变换真在线技术，双内NCPU设计，保证为负载提供稳压稳频的完美正弦波输出。通过专用计算机监控软件、Modem、SNMP适配器等更可实现UPS远程临控,并提供高层次的可靠性。

两次变换真在线式工频设计,要配合静态旁路开头,具备完善的过载和故障保护功能.具有隔离变压器,100 KVA以上UPS可12脉冲整流,有效抑制了UPS对电网源造成的谐波污染,提高了UPS的输入功率因数。

逆变器采用IGBT技术的高效率的设计，可靠性高。

具有很宽的电压输入范围，减少电池运行机会，延长电池寿命。

UPS提供RS232接口及功能强大的监控软件，支持TCP / IP、SNMP等网络协议，具有先进的远程网络监控功能，采用发送电子邮件或传呼、短信等方式提供实时报警信息等。提供操作简便，一目了然的大屏幕触摸LCD显示控制面板。(其中10KVA、15KVA UPS为双行LCD显示)。

内置双CPU微处理器，采用直接数字信号控制(DDC)及数字信号处理(DSP)等先进技术，全功能智能数字化控制，包括：操作运行、自动关机、实时参数测量显示等。

配合独立的电池检测包，通过UPS DB9接口，可检测多达四组的单只电池运行参数，实现真正意义上的电池智能化管理。

高可靠性、低维护量。内置手动维修旁路开关。其MTBF(平均无故障工作时间)高达20万小时，(平均复时间)仅为15分钟。

山特UPS采用先进可靠的控制技术，可提供性能可靠的热备份系统和多达八台的直接并机系统(并机时每台UPS需增加一块并机板，UPS之间连接并机控制线)。提供多种规格，不同后备时间的配套电池柜。

#### 山特三三UPS技术参数

型号	3C310	3C320	3C330	3C340	3C360	3C380
容量(KVA)	10	20	30	40	60	80
输入						
标称电压(VAC)	380V ± 25%(三相四线)					
频率(HZ)	50Hz ± 10%					
逆变输出						
相数	3Pha3C+N					
标称电压	380V ;					
峰值因数	3 : 1					
波形	正弦波					
电压稳定度	± 1%					
电压动态响应	± 5%					
频率	50HZ					
频率稳定度	(不同步)50Hz ± 0.5%(同步)50Hz ± 2%					
过载能力	125% , 10分钟min150% , 1分钟min					
效率	92%					
电池						
电池类型	阀控铅酸密封电池					
电压	384V					
浮充电压	432V					
大放电电流(A)	25	51	76	101	152	203
旁路状态						

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

蓄电池产品特点：

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铟合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电。

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

应用领域:

- 1、通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力:电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源。