

# 山特UPS不间断电源3C3-150KS/120KW配电室专用

产品名称	山特UPS不间断电源3C3-150KS/120KW配电室专用
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:3C3-150KS 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不间断电源3C3-150KS/120KW配电室专用

山特UPS电源3C15KS/15KVA在线式参数城堡3C10-20K

城堡系列新一代3C10KS ~ 3C20KS

传承上一代产品的优良品质,采用双转换纯在线式架构,外形美观,产品性能和产品可靠性大大提升。

对电网出现的断电、市电电压过高或过低、电压瞬间跌落或减幅震荡、

高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等状

况提供理想的解决方案,为用户负载提供安全可靠的电源保障。城堡系列3C10KS ~ 3C20KS

是一款具有强大适应性、配置灵活的产品,采用先进的DSP数字控制技术,山特UPS电源

3C15KS规格参数及3C15KS系列说明提供了非常丰富的可扩展功能,用户可以根据需要灵活配置。

高输出PF,0.9PF高功率密度,可带更多负载0.99 input PF更低输入谐波,THDi<5%,节能环保1%

输出电压精度,0.1% 输出频率精度,1%并联均流,输出性能稳定可靠? 逆变效率94%, ECO模式效率98%? 在30%负载时,效率即可达到93.5%,节能电池节数可调16/18/20节电池可调,获得更长的放电时间及更低的系统成本

智能充电管理技术,延长电池寿命? 3段式充电? 电池自检测? 完善的充电保护输入拓扑可调支

持三相输入,也可支持单相输入,灵活配置丰富通讯板卡,易于管理并联技术? 成熟稳定的并联控制技术

了好的均流度:1%? Select trip技术有效的隔离系统单点故障,进一步提高系统的可用性? 灵活的扩容

和冗余管理,满足后期扩展的各种需求? 并联数达到3台

山特UPS电源3C15KS/15KVA在线式参数1.高可靠性的并联扩容技术,让您规划电源更有弹性以往,您会因为考虑到未来设备的扩充,而在初期就规划了大容量的UPS设备,这是一项很大的浪费。现在,您只要考虑您

实际的电力需求,规划适当的UPS就可以了。未来如果因为设备的扩充而需要相应的电力扩充时,只需要购买扩充部分的UPS,将它并联到原有的电源系统就可以了,增加了规划的弹性,并大大的减少了投资的浪费。

2.N+1并联冗余的规划,提供您的电源解决方案N+1并联冗余意味着随时都有多一台的UPS为您的重要设备提供保障。规划电源系统时,比额定容量增加一台,这样,当系统中任何一台UPS发生故障时,都能因为这额外增加的一台UPS,使得电源系统能够不间断的为您的重要设备提供高品质的电力,使得系统更加可靠。同时先进的均流技术使得并联运行下的每一台UPS平均分担着负载电流,在提高系统可靠性的同时,也延长了UPS的使用寿命。

例如:计算机负载为20KVA,就可以使用3台UPS实现并联冗余,如果其中一台UPS需移出或关机拆除。其它两台UPS会立即支持所有的负载。因此,无论哪一台UPS出现故障,都会因为您妥善的并联冗余的规划,而使得贵重的设备获得了不间断的高品质电力供应。

3.小型化的设计,为您节省的办公空间由于应用了先进的控制技术,大大的提高了功率密度,新的C6K(S)~3C20KS并联冗余UPS是在线式UPS相同容量中体积小的。在的办公空间里,为您节省了宝贵的空间。4.在线维修的设计,即使维修也不需要断电只要将UPS转到维修模式,您就可以在持续供应负载电力的状况下安全的进行在线维修;如果您做了N+1并联冗余的规划,即使在维修的时候市电发生中断,您的贵重设备也能得到不间断的高品质电力供应。5.贴心的功能设计,让您更方便的使用直流启动功能,让您在没有市电供应的情况下,也能使用UPS。定时开关机的功能,免除您因为忘记启用UPS而招致的损失。远程监控功能,实现无人化的目标。强大的充电功能,不但方便您对备用时间的延长,智慧型的充电方式更使得电池的寿命得以延长,节省开支。自动重启功能,使您在UPS备用关机后不必亲身为UPS开机。还有其他许许多多的贴心设计,为您的工作带来更多的便利。6.优异的技术指标,让您用得更安心一直以来,山特的产品都是遵循着国际间严格的设计规范,让您得以享有品质的产品性能。接近1的输入功因,大幅度的减少了对市电电网的污染,提高电网的利用率,是真正的绿色电源。

超宽广的输入电压范围,在各种恶劣的电力环境下都为您的贵重设备提供完善的保护。接近90%的满载运转效率,有效的为您节省电费支出。强大的抗干扰能力,符合IEC61000-4对于抗电磁干扰的要求,能有效的杜绝电网上的杂讯、高压、突波,给您的设备提供一个干净的电力环境。其他各项优异的技术指标,让您以经济的价格,享受的品质。7.智能电源监控管理软件WinPower2003支持Microsoft Windows95/98/Me/NT/2000/XP/Linux操作系统。适用于TCP/IP局域网,支持TCP/IP网络监控UPS;提供分层目录结构管理网络UPS;异常事件发生时可通过广播、电子邮件、传呼及手机短信通知用户;自动侦测UPS型号及通讯口;提供密码保护功能;支持定时开启/关闭UPS功能;支持UPS定时自测功能;支持图形方式实时显示UPS状态功能;支持网络关闭多台服务器和工作站的功能;支持Smart Event功能,使用户按自己的需求定义接收异常电力信息的方式;支持关闭大部份应用程序及保存相关文档;支持简/繁体中文、多国语言及英文平台;支持在线帮助功能。具有数据记录(包括市电、UPS、负载、电池)和事件日志功能,便于系统管理员进行UPS日常维护。

8.完备的监控通讯功能提供了RS-232、智能插槽(Intelligent Slot)等监控通讯接口。用户可以选购山特AS400卡,以提供IBM AS400标准通讯信号,来作Remote Display,包含声音报警及灯光显示等监控功能。或选购山特WebPower智能监控卡,通过Internet国际互联网进行化管理,或者通过SNMP网管,实现集中监控及远程监控等功能。

高频在线式系列内置外接电池充电器,用户可根据自己需要配置不同容量的电池。

先进设计之过负载及短路保护,耐用可靠。

内置网络控制接口,可配单机或网络版3CNDON UPS自动存盘软件

电子控制线路采用了微型处理器,进一步提升UPS整机的可靠性和稳定性。

型号	C6K	C10K	C6KS	C10KS	3C10KS	3C15KS	3C20KS	
额定容量	6KVA/10KVA		6KVA/10KVA		15KVA 20KVA			
输入	输入配线						单相二线+地线	三相四线+地线
输出	电压		220 (176~276)VAC			380 (304~478)VAC		
	电流		31Amax		50Amax		75Amax	100Amax
	频率		50(46~54)Hz					
	功率因数		>0.98(满载时)					
	电压		220VAC					
	功率因数		0.7滞后					
	电压误差		± 1%					
	电流		27A	45A	27A	45A	68A	91A 91A
	频率误差		在正常频率输入范围(该范围可调),同步于输入频率,超过频率范围或在电池模式下,输出频率误差为额定值 ± 0.1%					
	失真度		THD<2%在满载时(线性负载)					
过载容量		105%-130%负载10分钟后转入旁路,>130%负载1秒钟后转旁路,1分钟后关闭输出						
电流峰值比		3:1 max						
直流电压		192VDC/240VDC						
操作环境	环境温度		0 ~40					
	环境湿度		<95%					
	海拔高度		<1000m					
	储藏温度		0 ~40					
外观尺寸(W × D × H)(mm × m × mm)		248 × 500 × 616		240 × 500 × 460		248 × 500 × 616		
重量(净重)kg		57	67.5	18	20	39	55	

1、随产品提供产品使用说明书及安装说明书。2、根据用户要求设计安装，并提供产品设计安装图纸。3、根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。

4、提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍

4)

电操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电池

自放电低

采用高纯度原料及特殊合金生产板栅，把一电电池自放电控制在低，可以长期存储。

## 寿命长

使用特殊合金配方制造板栅，设计寿命10 - 15年。正常浮充电产生的气体可以很好地被吸收，所以不会因为电解液的减少出现容量减低现象

## 维护简单

充电时一电蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，无需，维护简单（但有必要进行定期检查总电压及外观）。

## 持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以在正常的操作情况下，即使侧放也可使用（但不能倒置）。

蓄电池以30I10的大电流放电1min，极柱不会熔断，外观不会出现异常现象。

蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于80%。

蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I10电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及渗漏。过充电寿命不低于210d。

电池电压均衡性—组蓄电池在浮充状况下任意两个电池的电压差低于50mV。

9蓄电池除安全阀外，能够承受50kPa的正压或负压而不、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。蓄电池在使用期间安全阀自动开启闭合，闭阀压力在1kPa~10kPa范围内，开阀压力在10kPa~49kPa范围内。

两个蓄电池之间连接条的压降，每100A低于4mV。