

在线UPS电源山特3C20KS三进单出20KVA参数

产品名称	在线UPS电源山特3C20KS三进单出20KVA参数
公司名称	将金甲（西安）电源有限公司
价格	16095.00/台
规格参数	品牌:山特3C20KS 型号:山特3C20KS 产地:深圳
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道666号欧亚国际B座1519室
联系电话	18966683081

产品详情

在线UPS电源山特3C20KS三进单出20KVA参数

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。

在线式操作手册

一、电气安全

上电前，请确认已正确接地，并检查接线和电池极性的连接正确。当UPS需要移动或重新接线时，应将交流输入电源断开，并保证UPS完全停机，否则输出端仍可能带电，有触电的危险。请使用山特指定的附加装置和附件。为了符合EMC的要求，UPS的输出线长度应在40米以内。

二、电池安全

电池的寿命随环境温度的升高而缩短。定期更换电池可保证UPS工作正常，并保证足够的后备时间。蓄电池维护只能由具备蓄电池知识的人员来进行。蓄电池存在电击危险和短路电流危险。为避免触电伤人事故，在更换电池时。在线UPS电源山特3C20KS三进单出20KVA参数

请遵守下列警告：

不要佩带手表、戒指或类似的金属物体；

使用绝缘的工具；

穿戴橡胶鞋和手套；

不能将金属工具或类似的金属零件放在电池上；

在拆电池连接端子前，必须先断开连接在电池上的负载。

请不要将蓄电池暴露于火中，以免引起爆炸，危及人身安全。

人士请勿打开或损毁蓄电池，因为电池中的电解液含有强酸等危险物质，会对皮肤和眼睛造成伤害。如果不小心接触到电解液，应立即用大量的清水进行清洗，并去医院检查。

请不要将电池正负极短路，会导致电击或着火。在线UPS电源山特3C20KS三进单出20KVA参数

使用保养

1.使用环境及保存方法对本产品的使用寿命及可靠性有一定影响，请不要在以下工作环境中使用：

超出技术指标规定（温度0 ~ 40 ，相对湿度20\% ~ 90\%）的高、低温和潮湿场所；

有振动、易受撞的场所；

有金属性粉尘、腐蚀性物质、盐份和可燃性气体的场所。

2.如果长时间放置不使用，必须将UPS（不带电池）存放在干燥的环境中，存贮温度范围：- 25 ~ + 55 。UPS开机之前，必须先让环境温度回暖至0 以上。

四、使用说明

本UPS 是一种先进的在线式正弦波不间断供电系统，可选带有手动旁路维护开关，具有并联冗余的功能，可以为您的精密设备提供可靠、交流电源，其适用范围很广，从电脑设备、通信系统到工业自动控制设备都可以使用。由于它的在线式设计，不同于后备式UPS，它对输入电压不断调整、滤波，在市电中断时，会无时间中断地从备用电池上提供后备电源。在过载或逆变失败情况下，UPS 会转换到旁路状态，由市电供电。若过载情况消除，UPS 会自动转回到逆变器供电状态。

在线UPS电源山特3C20KS三进单出20KVA参数

产品型号	3C10KS	3C15KS	3C20KS
额定功率	10KVA/9KW	15KVA/13.5KW	20KVA/18KW
产品拓扑		在线双转换	
		输入特性	
输入输出模式		单进单出&三进单出	
输入电压		380V/220V	
输入电压范围		208VAC-476VAC(三相)/120VAC-275VAC (单相)	
输入频率范围		40-70Hz	
输入功率因数		0.99	
		输出特性	
输出制式		单相两线+PE	
输出电压		220/230/240VAC	
输出电压精度		+/-1%	
输出功率因数		0.9	
输出频率范围		50/60Hz+/-0.2Hz(电池模式)	
输出谐波分量		<2%(线性负载) <4%(非线性负载)	
输出波形		正弦波	
波峰因数		3:1	
过载能力		105%~125% 10分钟;125%~150% 30秒;>150% 500ms	
效率		93.5% (在线模式) ; 98% (ECO模式)	
		电池特性	
电池电压	192V	192V/216V/240V可选, 默认192V	
电池数量	16	16/18/20可选, 默认16	
备电时间		取决于电池容量配置	
回充电流		4A	
并机		大并机 3台	
		显示和通讯	
显示		LCD+LED	
通讯端口		RS232 标配, USB可扩展	
可扩展插槽		选配, 可扩展USB卡, AS400卡, CMC卡, NMC卡	
软件		Winpower	
		尺寸和重量	
尺寸(W*H*D)mm	212*420*500	248*565*500 (无轮子)	248*616*500 (含轮子)
重量(Kg)	16.9		31
		环境和标准	
运行环境温度		0~40 ° C	
湿度		0~95%(无凝露)	
噪音		50dB@1 米	
安规		IEC/EN62040-1,GB7260,GB4943	
EMC		IEC/EN62040-2, IEC61000	
认证		TLC, 节能认证	
		服务和支持	
保固		3年	

在线UPS电源山特3C20KS三进单出20KVA参数