

山特(SANTAK)3C3PRO 30KS 山特UPS电源3C3PRO30KS 30KVA 报价

产品名称	山特(SANTAK)3C3PRO 30KS 山特UPS电源3C3PRO30KS 30KVA 报价
公司名称	北京嘉铭恒达科技有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	品牌：山特:输入频率范围: 42-72Hz 电压：380V:输出功因:0.98 类型 AC/DC电源:电源类型; 双变换在线式高频
公司地址	全国各地均有仓库 24小时服务随叫随到
联系电话	400-6983938 13911246575

产品详情

城堡3C3 PRO 20-200kVA

CASTLE 3C3 Pro是山特CASTLE 3C3经典产品系列的全新换代产品，采用全数字化控制技术，集成了当代电力电子和自动控制领域的先进技术成果，为用户关键负载提供安全、可靠、稳定、环保的电力保障。

在延续城堡3C3系列UPS高可靠度和高适应性的同时，全新一代城堡3C3Pro提供了更大的功率、更低的TCO、更可靠的业务保障和更便捷的维护和管理。

本产品适用于中、小型数据中心，计算机数据机房，通讯基站，自动化控制系统，安保系统，广播电视系统，工厂生产过程控制，石油化工等环境使用。

规格参数表

型号 20KS 30KS 40KS 60KS 80KS 100KS 120KS 160KS 200KS

功率等级 kVA 20 30 40 60 80 100 120 160 200

kW 18 27 36 54 72 90 108 144 180

拓扑结构 双变换在线式，IGBT

UPS整流输入

拓扑结构 IGBT，PWM调制技术

额定电压 380Vac/220Vac

电压范围 -50% ~ 20% , 视负载量变化

功率因数 0.99

THD (i) <5%

频率 50/60Hz自适应

频率范围 42 - 72 Hz

UPS输出

功率因数 0.9

效率 Up to 94% ; ECO模式下大于98%

电压 380Vac/220Vac +/-1%

过载能力 125% , 10min ; 150% , 1min

THDV 线性载<2%

频率 50/60Hz

负载不平衡 1

峰值因素 3 : 1

旁路

静态旁路 标配

旁路电压 380Vac(+/-15%)

维修旁路 标准 可选 不支持

电池

电池类型 VRLA - 密封式阀控铅酸蓄电池 , 锂电池

后备时间 依电池组容量和工作条件而定

电池电压 默认384VDC 默认480VDC

充电时间 8小时达到满容量90%

通讯监控

标配通讯接口 RS - 232 , Mini-Slot通讯插槽

通讯附件（可选） Modbus/Ethernet 卡；AS/400 卡(标配)；NMC卡

操作环境

工作温度 0 ~ 40C

储存温度 -25 ~ 55C

相对湿度 5% ~ 95%，无凝露

海拔高度 小于1000米，无降额

认证

EMC标准 IEC61000-4

EMI标准 EN5550022/EN55024

质量标准 ISO 90001:2000，ISO 14001:1996

认证 TLC - 泰尔认证

物理信息

尺寸 (WxDxH) mm 350 × 805 × 800 600 x 720 x 1200 600 x 800 x 1876 600 x 830 x 1876

净重 (Kg) 61.5 67 93 177 184 283 311 457 457

注：1. 对电池配置细节，请咨询山特相应销售人员；

2. 基于产品持续优化，规格参数可能不定期更新，若有疑问，请咨询山特销售人员。

产品特性

功率范围:20/30/40/60/80/100/120/160/200kVA拓扑技术: 在线双转换技术 高频IGBT整流塔式设计输入输出:220V/380V 4线频率:50/60 Hz

产品特点

高达0.9输出功因，较符合当代IT设备需求，适应性更广；
双/单输入可选，满足不同用户需求，灵活性更高； 电池节数连续可调，可灵活配置；
94%双转换模式效率； 98%节能模式效率，提升了电能转化效率，降低了运营成本；
占地面积小，可高达44%空间节省； 便捷安装，节省您的安装成本；
标配防尘网，满足更多应用场景； PCBA三防技术，提升系统可靠性；
N+X冗余并机技术，提升电力系统可靠性； 采用高可靠性关键元器件选型设计；
Winpower监控，可通过网页、APP监控、管理您的电力运行； 全前方维护，节省服务空间；
适用环境中、小型数据中心，计算机数据机房，通讯基站，自动化控制系统，安保系统，广播电视系统，工厂生产过程控制，石油化工

工作原理不同

UPS不论市电是否正常，它都一直由逆变器供电，即按照“市电输入—整流（充电）—逆变—输出”的路程进行，只有在逆变器故障或过载时才改由旁路供电。

EPS当有市电时，市电通过KM1输出，同时充电器对电池充电。当控制系统检测到市电停电或者市电过低时，KM2闭合，逆变器工作，使切换开关切换至应急输出状态，向负载提供电能。

内部冗余程度不同

EPS电源逆变器冗余量大，进线柜和出线柜都在EPS内部，电机负荷有变频启动。机壳和导线有阻燃措施，有多路互投功，可与消防联动。EPS电源负载一般是感性和阻性的，能够带电机、照明、风机、水泵等设备，为应急消防产品，是集中应急供电的专用应急消防照明电源。

UPS电源的逆变器冗余相对来说较小，与消防无关，无须阻燃，无互投功能。UPS电源负载属于容性负载，主带设备一般是计算机，主要用于大型机房，确保不间断供电和稳压的。

电力作业人员了解和弄清了UPS电源和EPS电源，才能更好的工作。