

山特(SANTAK)3C3PRO 40KS 山特UPS电源3C3PRO40KS 40KVA 报价

产品名称	山特(SANTAK)3C3PRO 40KS 山特UPS电源3C3PRO40KS 40KVA 报价
公司名称	北京嘉铭恒达科技有限公司
价格	26300.00/台
规格参数	品牌：山特:电源类型:在线式ups三进三出 电压：380V:型号：3C3PRO40KS 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

EPS电源主要用于消防行业用电设备，强调能够持续供电这一功能，确保电力保障和消防联动的需要，它能及时提供逃生照明和消防应急，常见于消防应急照明及消防电力设备等。

使用的场所和应用领域不同

EPS电源主要用于消防行业用电设备，强调能够持续供电这一功能，确保电力保障和消防联动的需要，它能及时提供逃生照明和消防应急，常见于消防应急照明及消防电力设备等。

UPS电源要求供电质量较高，强调逆变切换时间、输出电压、频率稳定性、输出波型的纯正性等要求，用来保护用户设备或业务免受经济损失，常用于强弱电机房，计算机，精密仪器仪表等

选用正确的UPS电源逆变器主要关注以下几个要点。

额定输出电压：在规定的输入直流电压允许的波动范围内，它表示逆变器应能输出的额定电压值。对输出额定电压值的稳定准确度一般有如下规定：在稳态运行时，电压波动范围应有一个限定，例如其偏差不超过额定值的 $\pm 3\%$ 或 $\pm 5\%$ 。在负载突变或有其他干扰因素影响的动态情况下，其输出电压偏差不应超过额定值的 $\pm 8\%$ 或 $\pm 10\%$ 。

输出电压的不平衡度：在正常工作条件下，逆变器输出的三相电压不平衡度（逆序分量对正序分量之比）应不超过一个规定值，一般以%表示，如5%或8%。**输出电压的波形失真度：**当逆变器输出电压为正弦度时，应规定允许的大波形失真度（或谐波含量）。通常以输出电压的总波形失真度表示，其值不应超过5%（单相输出允许10%）。**额定输出频率**逆变器输出交流电压的频率应是一个相对稳定的值，通常为工频50Hz。正常工作条件下其偏差应在 $\pm 1\%$ 以内。

负载功率因数：表征逆变器带感性负载或容性负载的能力。在正弦波条件下，负载功率因数为0.7~0.9（滞后），额定值为0.9。