

山特高频机UPS电源3C3pro-60KS三进三出在线式60KVA/54kw单主机

产品名称	山特高频机UPS电源3C3pro-60KS三进三出在线式60KVA/54kw单主机
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:SANTAK/山特 型号:3C3pro-60KS 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

产品介绍

山特城堡3C3 HD是山特城堡3C3经典产品系列的创新升级产品，山特城堡系列UPS秉承为用户关键负载提供安全、可靠、稳定、环保的电力保障为宗旨，不断对产品进行优化和更新。新一代3C3HD采用目前先进的电力电子及数字信号控制保护技术，则具有更高效率，更小体积，更高性能，更便捷操作等特点，能在各个行业领域为用户提供高品质电源保障。

典型应用环境

。中、小型数据中心

。计算机数据机房

自动化控制系统

交通运输

银行，金融

通讯行业，5G

生产制造

功率范围:20/30/40/60/80kVA

拓扑技术:在线双变换技术，高频IGBT整流/逆变

输入输出:220V/380V 三相4线

频率:50/60Hz

产品特点

采用新一代IGBT及三电平技术，在线效率高达96%，ECO模式高达99%

输出功率因数1.0，有效带载量提升10%

模块化设计，MTTR<30分钟

更高功率密度，占地面积节约50%

充电功率提升4倍，充电时间大幅减少

智能电容故障预警功能，进一步提升可靠性

智能电池管理功能

具有智能虚拟负载测试功能

S”彩色触摸屏，设备管理更便捷

标准支持铅酸，锂电等电池类型

支持4台并机，可并机共电池

支持电池冷启动

智能并机冗余

山特3C3HD内置嵌入式同步CAN通讯，并机时无需安装并机卡。确保并机系统中每台UPS的输出同步，负载均分的同时，极大程度保证了并机系统的可靠性和冗余性。性能更出众，并机环流更小，输出更可靠。

。点对点控制逻辑，无“主一从”的依赖性并机控制

没有传统负载均流线路

消除系统单点故障隐患

快速故障检测及脱离技术

。可靠性进一步增强

山特智能电池管理

3C3 HD UPS具有超大功率充电器可快速补充电池能量。同时采用山特智能电池管理功能，在传统的三段式充电之外，还具有智能休眠模式，避免电池因长期浮充带来的老化影响，从而有效延长电池的实际使用寿命。该功能还可准确预测电池工作状态，提前发现潜在放电故障并预告警。

充电功率提升4倍，快速恢复放电后电池容量

三段式充电模式确保电池完全充满。

。具有第四段休眠模式，使电池处于自然放电状态。UPS实时侦测电池电压，当电池电压下降至设定值时自动启动充电器再次进入充电循环

智能休眠模式可延长电池使用寿命高达50%。

23

电次电出

21,

均充阶段

浮充阶段

电为南证1

电动期健2

小

24天

4 10天

体经阶段

28天

状态指示LED灯--在线模式:绿色 电池模式:黄色;旁路模式:黄色;告

警:红色

机型，日期-一显示机器的型号、当前日期和时间、当前告警信息

主页面--显示UPS的能量流图，运行状态和电池信息,包括负载比率,负载量，电池容量，电池电压等

更多菜单--触摸可进入菜单界面查看更多UPS信息

。信息(Info)显示UPS和HMI版本号等信息

设置(Setting) 用于对系统语言、时间、亮度、输出电压和频率、修改密码等进行设置

。仪表(Meters) 显示系统或关键负载统计(Statistics) 用于访问查看系统信息(Info)显示UPS和HMI版本号的测量值特定运行值, 山特服务工程师使用等信息控制(Control] 用于访问各种系统状日志(Log) 用于访问系统信息日志,态控制页面, 需输入初始控制密码确保包含告警,通知, 命令信息, 多达1024可靠操作条

设置(Setting)用于对系统语言、时间、亮度、输出电压和频率、修改密码等进行设置

二代千兆网络卡

二代千兆网络卡是山特新一代UPS 与以太网和因特网相连接的网络通讯卡, 新一代网络通讯卡增加了多个新型功能, 支持网络管理协议(SNMP)和超文件传输协议(HTTP), 以及与1000Base-T以太网络集成功能, 内嵌Web服务器, 可用于远程UPS智能管理监控软件, 大大增加了的网络通信速率与保密协议可为获得授权的IT 人员提供紧急关机与资料保存等服务。

工业网关卡

Industrial Gateway Card 支持Network-M2提供的所有功能, 且同时支持MODBUS TCP和RTU协议。通过结合应用楼宇管理系统(BMS)可为UPS系统提供持续、可靠、jingque的远程监控服务。用户可享受白定义例如远程关机卸载等任务时间获取UPS的系统提示, 而无需亲临现场。

AS400继电器/

RS232接口卡(标配)

通过UPS的Mini-slot槽用于为AS/400计算机和其它工业设备提供有关UPS设备工作运行状态的四组干接点信号。为智能监控系统提供一个RS-232串行通讯接。

○的工业环境防护性能

整机可以达到IP21的防护等级《防止大于12mm的固体物体侵入, 防止垂直滴下的水演慢入)为了更高的防尘要求, 可近配防坐组件, 提高工业环境下的用户防坐等级, 保证UPS设备在思劣的环境下安全的运行。

ON+X并机余(支并机共电池)

机器内置并机功能, 不需要增加外部附件, 就可实现大6-8台UPS的并联要求, 方便用户进行低成本的系统扩容, N代表负载所需的少的UPS数, X代表冗余的UPS数。X这大表示系统的可靠度就会题高。采用了先进的控制策略。在并机冗余工作状态下, 系统可以支持共用一组电池, 大大节省了用户的投资费用。

○ 电池充放电的智能化管理

先进的智能化充电方式透过CPU的控制, UPS的充电能可以依据不同的环境条件, 修正充电参数, 提供优化的电池充电方式。设计了多种充电方式, 根括电池的美型, 电池节数和电鸡的使用状态采选择佳的充电方式, 科学的充电方式, 使电池的使用寿命得到了延长, 并且可以加配充电单元, 使多组电池的回充电时间也大为缩短

○正面操作和正面维护功能

充分考虑了用户空间的有效利用率;模块化设计和正医维护, 极大的缩短了机罄的故障修复时间, 提高了UPS的可用性。

o高性能的DSP处理器

全数字化的TI高性能DSP控制技术，使数据处理精确迅速，输出性能格更加优异，可靠性更加提高

O优异的电气性能

。整机效率高达93%~94%: 提供ECO模式，使效率高达98%以上，降低了UPS的电力损耗。

。应对中国电网要求设计，提供较宽的输入电压范围210VAC-475VAC，能适应恶劣的电网环境。优异输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。"IGBT高频智能整流逆安技术。输入功率因数高达0.99以上，输入电流谐波低到3%:输出电压电迹性能更加优异。

。强大的过载能力:110-125%%的负载可正营运行10分钟:125-150%的负载可正常运行1分钟。并具有输出短路保护能力。

o更灵活的电池节数配置

3C3EX系列UPS可以通过修改参数设定，弹性调整需要配置的每组 电池节数(32节、30节，或28节]。通过此功能，可以在UPS使用过程中，对蓄电池组中少量损坏的电池进行剔除，从而有效解决因个别电池损坏而造成对整组蓄电池影响寿命的问题。

机露内置并机功能，不需要外附件，就可实现大8台UPS的并联，方便用户进行低成本的扩容。N代表负载所需的少的UPS数，X代表几余的UPS数，X越大表示的可靠度就会越高

3C3EX系列UPS可通过修改参数设定，弹性需配置的每组电池节数(32节、30节、或28节)。通过此功能，可在UPS使用中，对蓄电池组中少量损坏的电池进行剔除，从而有效解决因个别电池损坏而造成对整组蓄电池寿命的影响问题

退换货物承诺

1.所退换产品要求具备商品完整的外包装、配件，说明书、保修卡、发票、发货单，退换原因的说明。2，用户在正常使用的情况下出现质量问题，在保质期内请快速与我公司取得联系，以方便用户得到及时的维修和更换

3，现在下列情况不能享受我公司退换承诺

a，产品曾被非正常使用.

b，非正常情况下存储、潮湿

未经授权的修理、误用、滥用和改动c

d，食物和液体溅落导致的损坏

e，产品的正常的磨损。

f，超出保质期。