

深圳山特UPS电源3C3

HD-60K塔式高频机60KVA/54kw延迟1-8小时可选

产品名称	深圳山特UPS电源3C3 HD-60K塔式高频机60KVA/54kw延迟1-8小时可选
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:3C3 HD-60K 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

更低TCO，更环保节能

输出功率因数是衡量UPS的一个重要指标，而功率因数越高则提供给负载的有功功率越高。3C3 HD现在将功率因数提升至业内高水平10，相比传统的0.9主日观省肥判湖电谷对p学P刘了百心，避光收摩王

99.58

99.0年

985%

在电容异常故障时时间激活保护措施，避免故障进一步扩大，提供更高可靠性

PCBA三防技术

PCBA电路板腐蚀引起的短路是导致UPS元器件失效的重要原因之一，尤其是沿海城市。山特3C3

HD采用了先进的智能PCBA喷涂三防漆，进一步提升产品的防盐雾防腐蚀能力。

根据系统设计和气流分布，结合可能出现的盐雾和灰尘堆积概率和比例，直接对喷涂设备进行编程，实现按需喷涂

采用全自动化设计，避免人力操作误差，保证喷涂效果

采用蓝光检测技术，对喷涂结果进行检测，确保喷涂品质

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，负载均衡的同时，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—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

快速故障检测及脱高技术

。可靠性进一步增强

山特智能电池管理

3C3 HDUPS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

电池电压

21.

均流阶段

浮充阶段

休旺阶股

电流京证1

电动取健2

aaaaasaaaasaaaaas

e 10天

ins a sa s

wa a a a i i i s

2u/小t

2.4天

28天

UPS+电池整体方案山特3C3 HD UPS支持采用常用的VRLA酸电池，搭配山特品牌的城堡C系列电池，高倍率A系列电池和胶体G系列电池，结合山特智能电池管理技术，经过厂内严格的设计、验证、可确保更好的兼容性、品质和电池寿命，为用户在各个不同的应用场景提供更高品质的不间断电力保护。

ANTAKICH

充中

n8k40w

12-12:12 01/06202

在线模式

总KVA&GkVA

品W: 8.0kW

40%

40

服务话45:400-59-3938

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--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

CASTLE

。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

的测量值

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