

# SANTAK山特UPS电源200KVA/180KW城堡系列塔式高频机3C3pro-200ks

产品名称	SANTAK山特UPS电源200KVA/180KW城堡系列塔式高频机3C3pro-200ks
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-200ks 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

城堡3C3 Pro是山特城堡3C3经典产品系列的全新换代产品，采用全数字化控制技术，集观了当代电力电子和自动控制领域的先进技术成果，为用户关键负载理供安全、可意、稳定环保的电力保障。在医续城堡3C3系列UPS高可意度和高适应性的同时，全新一代城堡3C3 Pro提供了更大的功率、更低的TCO、更可意的业务保障和更便捷的维护和管理。

功率范围:20/30/40/60/80/100/120/160/200kVA

拓扑技术:在线双转换技术:

### 典型应用环境

- 。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

高频IGBT整流:

式设计。

输入输出: 220V3BOV4线

频率: 50/60 Hz

关键特征:.0.9输出功图:

.并机技术:

。节能电池管理:

。ECO节能模式:

。电池节数可调:

.低占地;

· 易安装、维护。

更大功率，配资灵活满足更多应用场景

单机200kVA，更高的功率密度，为您节省占地:高达0.9输出功回，与当代IT设备完美匹配，适应性更广;并机容量可达800kVA。满足不同容量规模的电力保护需要:双/单输入可造，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。

更可靠保障，为关键电力保驾护航

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:

智能电港管理，为您延长高达50光电池寿命;

N41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。

更低TCO 为业主节省拥有成本

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:

支持2台并机供电组，节省您的初期投入成本和占地面积。

更便捷维护和管理

模块化设计，易于维护，节省您的维护成本:

Winpower监控，可通过网页、APP监控、管理您的电力运行;率富配置，多种接口和板卡支持，满足您不同的通讯和监控需要;

智能化管理，降低了日常UPS的维护难度:

全前方像护，节省服务空间:

标配滚轮易于现场移动及安装就位。

防腐性能

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，尤其是在沿海地带。山特3C3 Pro采用了PCBA喷涂三防漆，进一步提升产品的防盐雾防腐蚀能力。

。可按图编程

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、比例，直接在喷涂设备上编程，实现按需喷涂。

。全自动喷涂

采用全自动化设计，自动喷涂，避免了人力操作的偏差，提升了喷涂的精确性和一致性。

UPS + 电池整体方案

山特3C3 Pro UPS支持采用常用VRLA铅酸电池，与山特电池可实现完美搭配。山特3C3 Pro搭配山特电池，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，为用户提供更品质不间断的电力保护。

同时，山特3C3 Pro支持电池节数连续可调。可为用户前期根据不同负载和备电时间进行更为灵活的配置，节省用户前期投入成本。在运行过程中，若出现局部电池故障。可以直接退出将失效电池并在线重新设置电池节数，实现快速维护的同时，确保了用户电力不受影响。

。蓝光检测

采用蓝光检测技术，对喷涂结果进行检测，确保喷涂品质。

山特3C3 Pro提供标配防尘网配件，将灰尘和飞屑等隔离在设备外部，提升了产品对恶劣环境的适应能力，该防尘网配件，具有以下特点:

。拆卸、清洗便捷，维护费用低;

- 符合美国防火标准UL94及德尘网标准UL900:
- 遇火焰，不会成为供燃的燃料。

同时，山特3C3 Pro内部布局和气流分布上，采用了防坐设计，大程追阵低了灰坐堆积的哥家。

## 山福省电UE

山特3C3 Pro UPS山特智能电池管理采用为先进的三段式充电方法，阶段进行大电流快速充电，快速回充到约90%电量:第二阶段采用恒压浮充，确保电池完全充饱:第三阶段进行休息模式，避免电池因为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。山特智能电池管理技术，可jingque预测电池工作状态。提前发现潜在放电故障并预报警，并可根据不同电池品牌灵活配置相应的控制参数。

## 并机冗余技术

山特3C3 Pro内置了嵌入式同步CAN，采用了业界先进的并机技术。并机时无须安装额外并机卡。确保并机系统中梅台UPS的输出同步、负载均分的同时，大限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jingque。

输入输出模式单进单出&=进单出

输入参数输入电压范围115~300VAC

电气特性

频率范围40Hz-70Hz

产品拓扑在线式双转换

输入连接\*\*\*

输入电压380V/220V

输入谐波失真<10% 非线性满载

输入电压范围120V-275V (176V-275V可满载运行)输入功率因数20.98

输入功因>0.95(三相输入) >0.99

输出参数输出电压220VAC

输出电压/输出失真度220V/230V/240V 1%,THDU<2%(线性负载)

输出精度±2%

输入频率范围40Hz-70Hz,50/60Hz 自适应

输出连接GB 10A\*2GB 10A \*2GB 10A \*4GB 10A \*4GB 10A3GB 10A\*3

输出参数输出电压220VAC

输出电压/输出失真度220V/230V/240V 1%,THDU<2%(线性负载)输出精度±2%

输入频率范围40Hz-70Hz,50/60Hz 自适应输出连接GB 10A\*2GB 10A\*2GB 10A\*4GB 10A\*4GB 10A\*3GB 10A\*3效率>93.5% (在线模式),98%(ECO模式)

+ 输出端子台+ 输出端子台

过载能力105%-125%:10min,125%-150%:30s,>150%:500ms

锁相范围46-54Hz/54-66HZ

并机并机3台(可选)

输出频率(电池模式)50/60Hz+0.05HZ

电池电压192V192V,216V,240V可配置电流峰值比3:01

充电电流4A4A,8A可扩展

输出谐波失真<4% (线性负载)

电气连接

输出谐波失真<4% (线性负载)

电气连接

<7% (非线性负载)

输入端子台

输出波形纯净正弦输出

输出端子台

过载能力市电模式105%~ 150%:47s~ 25s

显示和通讯

150%~ 200%:25s ~ 300ms

显示中文LCD

电池模式=200%:200ms

通讯端口RS232

效率市电模式>89%>90%>90%

可扩展插槽选配,可扩展USB卡,MODBUS卡,NMC卡

通讯端口RS232

效率市电模式>89%>90%>90%

可扩展插槽选配，可扩展USB卡，MODBUS卡，NMC卡电池及充电参数电池电压24VDC36VDC48VDC72VDC72VDC96VDC软件Winpower

电池类型9AH取决于用户需求和配置9AH取决于用户需求和配置9AH取决于用户需求和配置

运行环境，技术规范和标准

后备时间>4.5min>4.5min>4.5min

运行环境温度0 to 40C

回充时间7 小时回充至 90%7 小时回充至 90%7 小时回充至 90%噪声<50dB

充电电流1.0A6.0A1.0A6.0A1.0A6.0A

安规IEC/EN 62040-1GB7260,GB4943

转换时间电池模式