



山特城堡系列

3C3 HD ISO 系列

15-80KVA



3C3 HD ISO 系列 15-80KVA

随着社会的发展及更多细分行业的定义，UPS 做为核心电力保障系统中最重要的一环也同样存在细分应用。从应用层面可分为如下两种：

“商业级UPS”（商业机）

能够在标准机房环境中高效率运行并为负载可靠供电；运行场所为 IT 设备间，网络设备间，数据中心，办公室等标准商用环境，空间洁净，温湿度适中，无腐蚀性气体或重粉尘；负载类型为开关电源负载，谐波干扰影响小。

“工业级UPS”（工业机）

能够在恶劣环境下持续稳定保障负载供电；应用于工业生产领域，如制造车间，工厂生产线等高粉尘高湿，含腐蚀性气体的场景；负载类型为水泵，电机等冲击类，容性负载。

山特凭借 40 年雄厚的电力电子技术研发实力和 UPS 先进设计应用经验推出了 3C3 ISO 系列工业级 UPS 产品，能更好的应对各种轻/重工业领域的应用，为客户提供更专业的电力保障。

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。3C3 HD ISO 工业机则是在 3C3 HD 的基础上标配增加内置隔离变压器，以及对内部的器件进行防护升级，以更有针对性的在各种工业应用环境下为用户提供更好的不间断电源保护。



典型应用环境

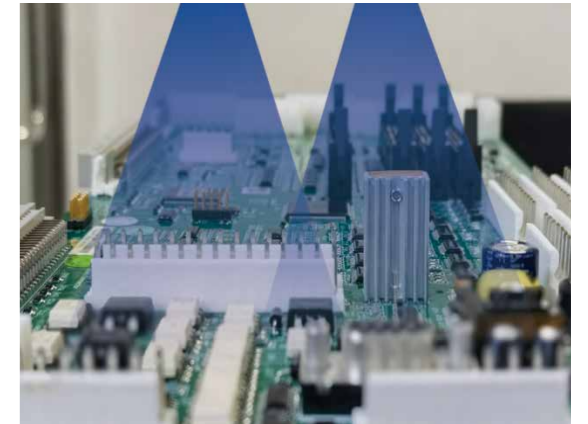
- 电力行业
- 石油石化
- 制造行业
- 交通运输行业
- 其他轻/重工业



产品特点

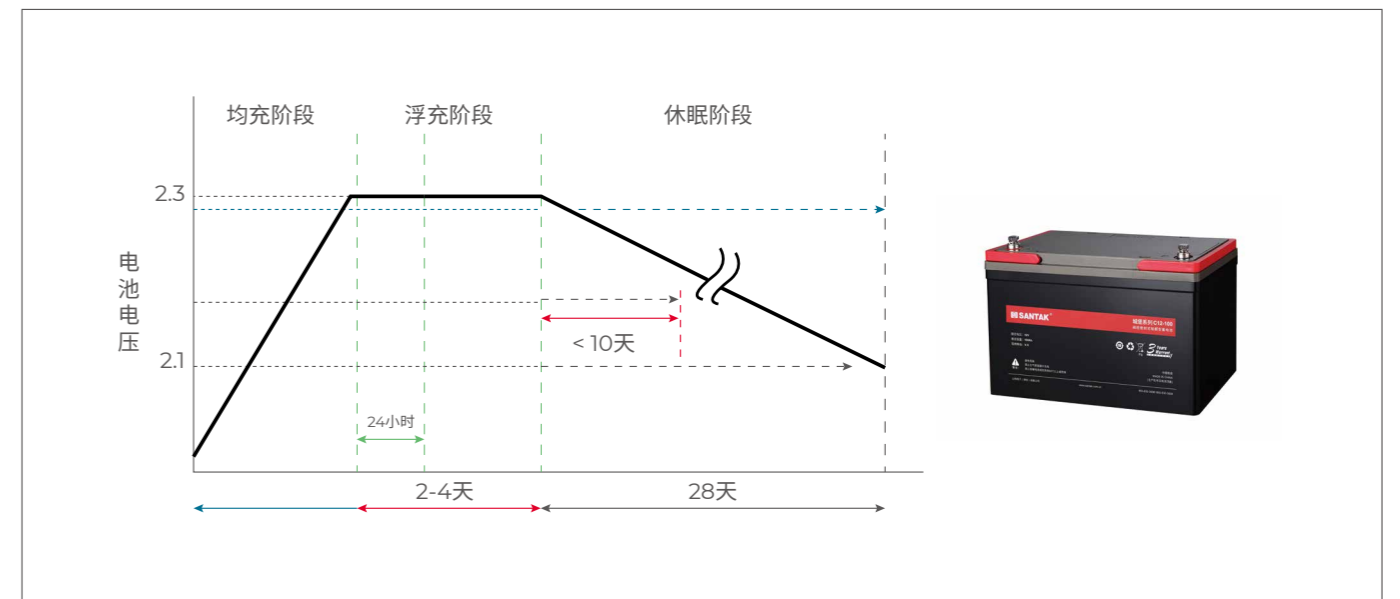
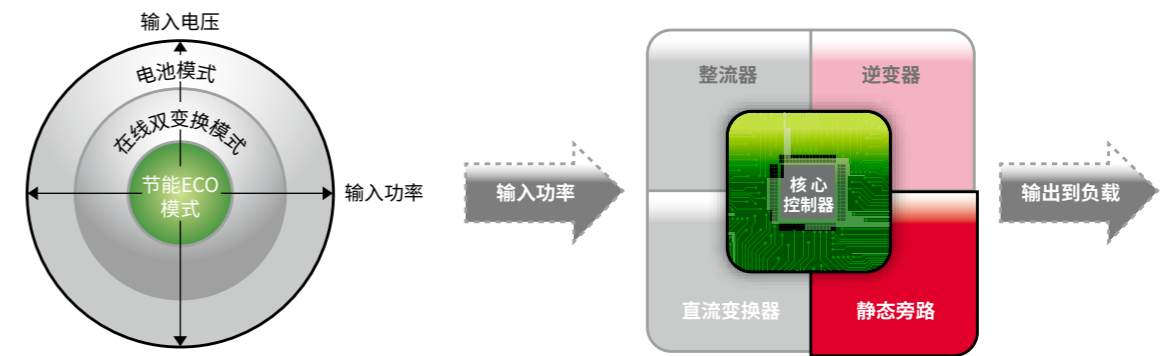
高可靠性

- 整机全电路板智能喷涂三防漆，可有效提升产品的防盐雾，防腐蚀能力。并采用全自动喷涂和蓝光检测技术，确保喷涂品质。
- 产品内部器件优化和外壳防护等级提升，标准型号防护等级提升至 IP21，最高可提升至 IP31，更高可靠性及更广适用性。
- 内部标准配置 R 级绝缘等级变压器，符合 UL1446 标准。
- 可选 C 级防雷器，无惧电网电压波动影响。



高效节能

- 采用高频整流及逆变设计，具有更低谐波及更高输入功因。
- 整机在线效率高达 93%，输出功率因数高达 0.9。
- 标配山特智能充电管理，有效延长电池寿命。
- 具有智能 ECO 节能模式，保障负载供电的前提下实现系统效率最大化。



智能运维

- 模块化设计，易于维护及更换
- 搭配5英寸彩色触摸屏，易于操作及管理



- 1 **机型, 日期**——显示机器的型号、当前日期和时间、当前告警信息
- 2 **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
- 3 **更多菜单**——触摸可进入菜单界面查看更多 UPS 信息

- 具有关键器件维护提醒功能，降低故障风险

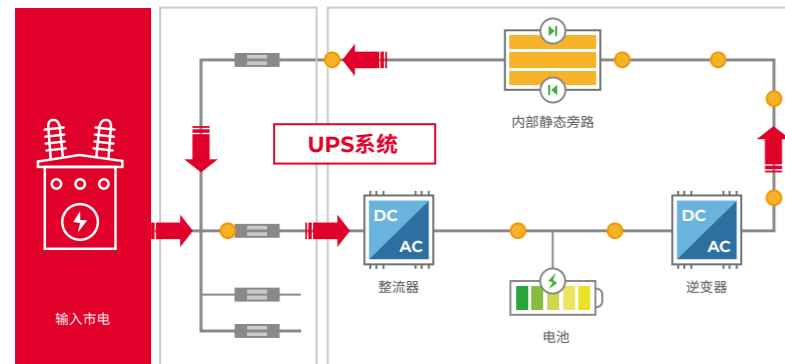


- 🔔 预防性维护到期。
- 🔔 电容更换到期。
- 🔔 电池更换到期。
- 🔔 风扇更换到期。

6个月后提醒我

1个月后提醒我

- 具有智能假负载测试功能，轻松模拟真实运行环境



灵活部署

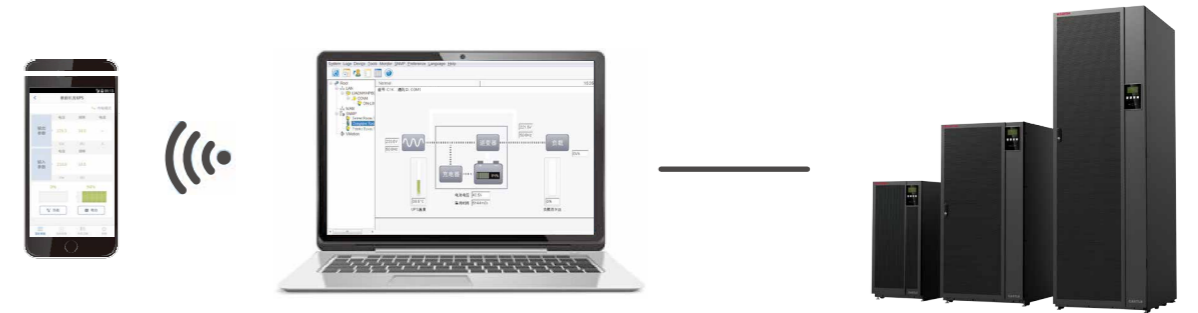
- 内置输出隔离变压器，体积小，节约宝贵机房空间
- 集成主路输入，旁路输入，输出及维修旁路开关
- 随机附配RS232/Relay卡片，可以提供的输出干接点信号
- 支持 MODBUS TCP 和RTU 协议。通过结合应用楼宇管理系统（BMS）可为UPS系统提供持续、可靠、精确的远程监控服务。用户可享受自定义例如远程关机, 卸载等任务, 第一时间获取UPS的系统提示, 而无需亲临现场



Winpower智能监控

监控架构

Winpower 软件针对山特品牌 UPS 提供卓越的监控方案，其创新的虚拟化，手机移动应用功能，可满足 IT 渠道用户的行业应用需求。



性能优势



- 1 **虚拟化**
市电异常时可进行虚拟化迁移保护，保障用户业务持续运行。
- 2 **移动应用**
可通过手机移动应用来远程监控UPS。
- 3 **集中监控**
可同时监控多达1000台UPS。
- 4 **关机保护**
UPS关机前配置服务器安全关机。
- 5 **安全性**
支持SMTP/SSL网络加密协议保障网络安全。
- 6 **兼容性**
支持多语言，多操作系统，多通讯协议，多网络协议。

主要参数

软件核心性能	Winpower
SMS/Email告警推送	√
IPV6	√
Windows操作系统	√
Linux操作系统	√
Unix操作系统	√
USB通信	√
RS232通信	√
SNMP通信	√
关机保护	√
网络加密设定	√
手机网页监控	√
手机APP监控	√
支持VMWare虚拟化软件	√
支持Citrix虚拟化软件	√
支持虚拟化迁移	√

山特电子(深圳)有限公司

深圳市宝安72区宝石路8号
电话: +86 (755) 2757 2666
传真: +86 (755) 2757 2730
邮编: 518101

咨询热线: 400-830-3938
800-830-3938

网址: www.santak.com.cn

上海

上海市长宁区临虹路280弄3号
电话: +86 (21) 5200 0099
传真: +86 (21) 5200 0300
邮编: 200335

北京

北京市朝阳区建国门外大街8号国际财源中心
(IFC大厦)9层
电话: +86 (10) 5624 3350
传真: +86 (10) 5925 9211
邮编: 100022

广州

广州市天河区花城大道68号环球都会大厦6713
电话: +86 189 1757 3786
邮编: 510623

成都

成都市锦江区创意产业商务区三色路38号博瑞-
创意成都写字楼A座1003-1004室
电话: +86 (28) 8621 1886
传真: +86 (28) 8621 2009
邮编: 610063

武汉

武汉市县华林路202号泛悦中心A座1008室
电话: +86 (27) 8771 1936
传真: +86 (27) 8771 1937
邮编: 430070

西安

西安市高新区锦业路86号
电话: +86 189 2343 8457
邮编: 710077

沈阳

沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2107室
电话: +86 189 1757 3783
邮编: 110003



2024. 09