

山特3C3 EX40KS在线式UPS电源逆变器

产品名称	山特3C3 EX40KS在线式UPS电源逆变器
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 规格:40KVA 库存:999
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

产品详情

山特UPS电源性能与优势

城堡3C3 EX系列UPS每一相由一个单独的PFC电路把交流转换成直流再经过逆变器（Inverter）将直流转换成交流输出。同时，提供一块单独的控制器，对PFC电路进行的实时控制和数据采集，以使整个系统更协调的运行/更及时的把系统状态反馈给用户。同时，通过对电池充电方式的控制，有效地延长了电池的使用寿命。双市电的输入结构提高了整个系统的可靠性。3C3 EX系列产品还增加了系统的防护等级，使产品可以在灰尘较大的工业环境下稳定运行。

优秀的工业环境防护性能

标配下可以达到IP21的防护等级（防止大于12mm的固体物体侵入，防止垂直滴下的水滴侵入）。为了更高的防尘要求，可选配防尘组件，提高工业环境下的用户防尘等级，保证UPS设备在恶劣的环境下安全的运行。

N+X并机冗余（支持并机共电池）

机器内置并机功能，不需要增加外部附件，就可实现最大8台UPS的并联，方便用户进行低成本的系统扩容。N代表负载所需的最少的UPS数，X代表冗余的UPS数，X越大表示系统的可靠度就会越高。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的充电器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。设计了多各充电方式，根据电池的类型，电池节数和电池的使用状态选择最佳的充电方式。科学的充电方式，使的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;模块化设计和正面维护，极大的缩短了机器的故障修复时间，提高了UPS的可用性。

高保障的双市电输入功能

根据现场实际用电状况采用双市电输入或单市电输入，使用户的电力供应得到更安全的保障。

丰富的远程监控手段

提供RS232/RS485、智能插槽（ Intelligent Slot ）等监控通讯接口，可以加载山特公司的CMC卡，WebPower卡来实现远程管理和监控功能，还提供了AS400卡来对外提供干接点接口，方便了客户对各种不同监控需求的灵活选择。

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，输出性能将更加优异，可靠性更加提高。

优异的电气性能

整机效率高达93%;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。能适用恶劣的电网环境。优异输入频率范围使UPS能适应发电机等不同供电设备。 IGBT调频智能整流逆变技术，输入功率因数高达0.99，输入电流谐波低到3%;输出电压电流性能更加优异。强大的过载能力：110-125%的负载可正常运行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。

更灵活的电池配置

3C3 EX系列UPS可通过修改参数设定，弹性调整需配置的每组蓄电池节数（ 32节、30节、或28节）。通过此功能，可在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寿命的影响问题。

长效型供电设计

Rack UPS全面提供长效机供用户选择。配置合适的电池组，可以使用户放电使用时间可达8小时左右，以满足不同电网环境的要求。

长效机强大充电能力

Rack UPS长效机除了放电时间延长，电池回充能力也很强，可以提供约49A的初始充电电流。

自我检查功能

Rack UPS可以进行模拟断电的情况，进入电池模式供电，此功能既可通过面板上的自检按键随时执行，也可以配合山特监控软件，按定期或不定期方式进行。

强力抗干扰

针对电磁干扰与射频干扰， Rack UPS依循国际标准EN50091 - 2和IEC61000-4系列标准设计，有效提高了UPS使用的安全性与可靠性。

可搭配发电机使用

宽广的输入电压与频率范围，使Rack UPS可以与主要品牌发电机搭配使用，使用时间更加延长，同时有效去除了发电机所产生的不良的电力，为负载提供纯净、安全、稳定的电。

可接感性负载

Rack UPS可接感性负载 ($\text{pf}=0.8$)。客户如有其他特殊需求，可直接接洽山特公司。