

# 深圳山特SANTAK蓄电池C3K/3KVA在线式不间断UPS应急供电

产品名称	深圳山特SANTAK蓄电池C3K/3KVA在线式不间断UPS应急供电
公司名称	山东瑞事特电子科技有限公司
价格	518.00/台
规格参数	品牌:SANTAK 型号:3kva 产地:深圳
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道夏天金容花园1号楼7单元602
联系电话	18866607989

## 产品详情

1. UPS（不间断供电系统）重要的作用就是不间断供电，当市电网符合输入范围时，经过AC/DC，DC/AC双重变换，向负载供电，当市电网超限时，由电池向负载供电，当UPS故障或过载时由旁路电源向负载供电。维护时还可以通过手动维修旁路开关对UPS进行在线维护。而电池组+逆变器的供电方式，当电池组出现故障需要更换时，必须使系统间断，这会对系统造成巨大的损失。UPS的不间断作用是电池组+逆变器无法替代的。

2. UPS的作用是实现双路电源的不间断相互切换，提供一定时间的后备时间，稳压，稳频，隔离干扰等。它能够将瞬间间断，谐波干扰，电压波动，频率波动，浪涌等电网干扰阻挡在负载之前。由于UPS自身逆变器的输入直流总线和外接电池组均与用户原有的48V通信电源无任何直接的电气连接，所以不会对程控机产生任何传导干扰。另外，UPS为防止对外的辐射干扰，通常采用钢板式框架结构,在UPS内衬2mm厚不锈钢板的外部设计的流线型塑料外壳，在保持了优美外形的同时，消除了对其它设备的辐射干扰。在它的输入输出端采用了RFI滤波器，使得向负载提供的是经过净化的交流电源。

3. 因为逆变器是固定的48V供电，电池电压较低，当输出功率要求较大时，对功率模块的生产工艺要求愈高，因此大功率逆变器难以实现。目前，我们逆变器为30KVA。而UPS本身的自带电池组直流电压可高至几百伏，因此单机功率可以很大，单机可以做到800KVA，且还可以通过并机方式进一步扩大容量。如HPC系列，可以8台直接并联或通过公共旁路柜并联。

4. 为适应现代通讯网络飞速发展的需求，要求UPS或逆变器必须拥有极强的深圳山特SANTAK蓄电池C3K/3KVA在线式不间断UPS应急供电网络管理功能。我们向用户提供了RS232接口，其完善的网络管理软件可适应不同的操作系统，可对16台UPS同时进行监控，可监测多达170多种参数。其特有的UPS2000远程监控软件可以使您的UPS天天都处于专业工程师的监控之中，确保您高枕无忧。

5. 有人曾提出UPS的缺点是当输入电压偏高或偏低时，即转为电池放电，而我国电网状况通常较差，会引起电池频繁放电，缩短电池寿命。使用48V逆变器则不用考虑此问题。事实上，我们在设计上均充分考虑了此问题，采用先进的DSP控制技术，具有超宽的输入电压范围，在+25%的范围内仍可满载输出，极大地减少了电池放电次数。其先进的智能电池管理功能，使其充电器具有极小的交流纹波，充电电压自动温度补偿，放电终止电压随放电时间自动补偿，自动电池检测，电池寿命计算等功能，极大地保护了电池，可使电池寿命延长30%。