

# 银川山特UPS电源C6K原装供应

产品名称	银川山特UPS电源C6K原装供应
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山特 型号:C6K 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

### 银川山特UPS电源C6K原装供应

双逆变电压补偿在线式技术是由美国APC Silcon首先提出并在三相大功率UPS中形成产品的，同样是双逆变电路结构，同样是在线工作，但是，由于它成功地把交流稳压技术中的电压补偿原理用到了UPS的主电路中，相对双逆变在线式UPS，Silcon DP300E系列大功率UPS在适应电网环境并且不干扰破坏电网、在输出能力和可靠性等多项UPS主要指标方面都有了新的突破。APC Silcon称此电路结构为Delta逆变技术。图（四）中各环节的功能为：

· 逆变器（ ）：它是一组DC-AC和AC-DC双向逆变器，它的输出变压器（高频）的付边串联在UPS主电路中，其功能有三个：

：对UPS输入端进行输入功率因数补偿，并抑制输入电流谐波；

第二：与逆变（ ）一起，完成对输入电压的补偿，当输入电压高于输出电压额定值时，逆变器（ ）吸收功率，反极性补偿输入输出电压的差值，当输入电压低于输出电压额定值时，逆变器（ ）输出功率，正极性补偿输入输出电压的差值；

第三：与逆变器（ ）一起完成对电池的充电和浮充功能。

· 逆变器（ ）：该逆变器同样是DC-AC和AC-DC双向逆变器，它的功能有四个：

：同逆变器（ ）一起，完成对输入输出电压差值的补偿；

第二：同逆变器（ ）一起完成对电池的充电和电压浮充功能；

第三：随时监测输出电压，保证输出电压的稳定，对输出电压波形失真和输出电流谐波成份进行补偿，使其不对电网产生影响；

第四：当市电掉电时，全部输出功率由逆变器（ ）给出，并且保证输出电压不间断，转换时间为零。

图（五）是双逆变电压补偿在线式UPS在各种情况下电流和功率传输示意图（这里假定UPS效率为 ）

双逆变电压补偿在线式的性能特点如下：

因为逆变器（ ）随时监视控制输出电压，并通过逆变（ ）参与主回路电压的调整，所以不管市电有无，都可以向负载提供高质量的电源，例如输出电压稳定度、频率稳定度、输出电压动态响应、波形失真等指标，都是比较高的。

市电掉电时，输出电压不受影响，没有转换时间。并且，当负载电流发生畸变时，也由逆变器（ ）调整补偿掉，所以是典型的在线工作方式。

当市电存在时，逆变器（ ）和（ ）只对输入电压与输出电压的差值进行调整和补偿，逆变器承担的大功率（当输入电压处于上限和下限时）仅为输出功率的20%（相当于输入电压变化范围），所以功率强度很小（1/5），功率余量大，这就大大增强了UPS的输出能力，与双逆变在线式相比，过载能力增强（200%,1分钟），不再对负载电流波峰系数予以限制，可从容地对付冲击性负载，不再对负载功率因数进行限制，输出有功功率可以等于标定的KVA值。

· 逆变器（ ）同时完成了对输入端的功率因数校正功能，使输入功率因数等于1，输入谐波电流降到3%以下。

在市电存在时，由于两个逆变器承担的大功率仅为输出功率的1/5，所以整机效率在很大的功率范围内都可达到96%。

在市电存在的情况下（UPS连续运行时间的99%是有市电的），逆变器功率强度仅为设计值（逆变器 ）的1/5，所以元器件乃至整机的寿命和可靠性必然大幅度提高。

适应中国电网环境

输出功因0.8 - 适合负载的发展趋势，实现更强的带载能力。

整机效率高达90%，降低UPS的电力损耗，节约用户的使用成本。

采用有源功率因数校正技术（PFC），输入功因接近1，大幅减少了对市电电网的污染。

应对中国电网要求设计，提供宽广的输入电压范围，能适应恶劣的电网化境；

优异的输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。

灵活配置，因需而变

丰富的扩展功能，全方位满足客户需求。

在线维修功能：可以在负载持续供电情况下安全进行在线维修。

远程停电功能（EPO）：当紧急事故发生时，可以快速关断UPS。

并机组件：实现并联扩容和并联冗余功能，为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。

防尘组件：提升产品在工业环境下的防尘等级。

隔离变压器：为用户提供隔离保护。

\*具体配置请联系山特公司各分公司业务人员

在电信、金融等作业的收购规划与早年比较出现了稳步增加期间，有专业组织作出的查询标明，由于这两个作业的硬件出资比重会逐步减少，加上这两个作业的UPS电源保有率较高，因而其山特ups电源需求不太可能出现大的增加，估量将来的商场份额将逐步下降。相反，一些以往占商场比重不大的作业如制造业、交通业、动力业等对山特ups电源的需求出现出快速增加的气势，特别是制造业中，中小企业的大规划鼓起，更成为带动山特ups电源商场增加的新动力源泉。

我国区域地图广大，气候环境多变，这给了山特ups电源保护作业增加了很大的不确定性，大致的依照气候单调和气候相对湿润来给我们讲讲怎样保护我们的山特ups电源。

山特ups电源在正常运用情况下，山特ups电源无法拾掇尘土保护，悉数需求守时除尘。尤其是气候非常干的当地，空气中会有许多灰粒，山特ups电源的电扇会将尘土带入ups内部堆积、当遇空气湿润时会导致主机操控失调构成主机作业异常，ups会报警，许多尘土也会构成器件散热欠好。一般每季度应彻底清洗一次。其次就是在除尘时，查看各联接件和插接件有无松动和触摸不牢的情况。

气候湿润的区域，由于空气湿度大，空气中简略构成带电粒子。一个月的巡检就显得至关重要了。以防止电池联接线联接不可靠，构成打火等现象。