陕西西安山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源

产品名称	陕西西安山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源
公司名称	将金甲（西安）电源有限公司
价格	200.00/台
规格参数	
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道666号欧亚国际B座1519室
联系电话	18966683081

产品详情

陕西山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源

陕西山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源

基本参数

基本参数

UPS类型在线式

额定容量120KVA

额定功率108000W

额定电压220/380VAC

额定频率50/60HZ

整机效率Up to 94%；ECO模式下大于98%

输入输出

输入配线三相四线+地线

输入频率范围42-72Hz

输入功因	0.99
输出频率范围	50/60Hz
电流峰值比	3:1
输出功因	0.9
其它输入参数	拓扑结构：IGBT，PWM调
其它输出参数	THDV：线性

通信和管理

接口端口	RS232，Mini Slot通讯插槽
过载能力	125%，10min；150%，1min

电池

后备时间	由所配电池容量而定
电池类型	全密封免维护铅酸电池
充电时间	8小时回充至90%满电位

环境

工作环境	工作温度：0-40°C，工作湿度：5-95%，无结露
存储环境	存储温度：-25-55°C
操作高度	<1000m，无降额

其它参数

外观尺寸	600×800×1876mm
产品重量	311kg
其它性能	EMC标准：IEC61000-4EMI标准：ENS550022/ENS5024质量标准：ISO90001：2000，ISO14001：1996认证：TLC-泰尔认证

陕西山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源陕西山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源陕西山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源陕西山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源陕西山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源

陕西山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源山特UPS电源

一般来说，UPS电源中的标称电池电压（或12V电池的个数）没有哪个标准规定，是厂家根据采用的电路拓扑需要、机箱结构、功率等级、成本需要等来设计的。

后备式方波输出的UPS不间断电源，一般采用12V或24V电池，经过推挽及变压器升压得到220V的交流方波。一般功率在1kVA以下。在线互动式一般采用24V或48V的电池。

单进单出传统在线式，一般采用16节*12V=192V，充电电压为216V左右，因为该电压与低限值交流整流后的电压相当（75%*220*1.414*0.9=210V）。以3～15kVA单进单出机器居多。

对于三进单出的传统电路结构，一般先采用自耦变压器（或隔离变压器）降压，也适用16节*12V=192V或者32节384V。

至于三进三出机器UPS电源，则电池电压等级更多，有348V、360V、576V、720V。

对于小功率山特UPS电源高频机器，1kVA的电池电压以36V的居多，也有24V或48V的，2kVA一般为72V，也有2kVA和3kVA为了松下蓄电池兼容，都采用96V的。原则是采用N个7AH的电池满足标机的时间（5—10分钟）需要，以达到性价比。

山特UPS电源是市场上运用多的UPS电源，对于产品在选型和使用中，负载的确定比较恍惚，以下介绍一下山特UPS电源对于负载的确定，适用于绝UPS。

（1）负载性质对UPS输出功率的影响。对于计算机类负载，只要负载的峰值系数在UPS许范围内，UPS基本上可以输出额定功率，对于电阻性或电感性负载，则需酌情加大UPS容量；

（2）UPS容量较负载不宜过大，使其过度轻载运行。过渡轻载运行虽有利于降低逆变器的损坏概率，但可能造成市电停电时，电池放电电流过小而放电时间偏长，在电池保护装置故障时，电池组被深度放电，而遭性破坏；

（3）UPS容量不宜过小，使其长期处于重载运行状态。由于逆变器处于重载运行，其输出波形将发生畸变，输出电压抖动太大，造成输出电压质量变坏，根据科学测定，UPS负载量不宜长期超过其额定容量的80%。

通过以上说明，根据负载容量及特性，选择适当的UPS容量，即可保证UPS供电质量，降低故障率，又可提高经济效益。

所以不管是山特UPS电源还是其他UPS电源，都应适当追寻以上方式，保证UPS电源的运行状态。

陕西山特3C3PRO120KS/120KVA三相在线式电源