

山特UPS不间断电源PT15KS机架式三进单出15KVA负载13.5kw高频机

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 山特UPS不间断电源PT15KS机架式三进单出15KVA负载13.5kw高频机 |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:SANTAK/山特 型号:PT15KS 产地:深圳 |
| 公司地址 | 广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址) |
| 联系电话 | 15010619474 |

产品详情

山特UPS不间断电源PT15KS机架式三进单出15KVA负载13.5kw高频机

| | |
|-------------------|-----------------|
| 产品特性稳压续航 | 是否进口否 |
| 产地中国大陆 | 品牌阿道夫SANTAK |
| 型号3C3 HD-6oK | 类型AC/DC电源 |
| 输入电压220V-380V | 输出功率300W-27000W |
| 调制方式脉冲调频调宽式 | 标称容量1KVA-80KVA |
| 产品认证CE | 电源类型UPS不间断电源 |
| 额定容量1KVA-80KVA | 工作频率96% |
| 工作湿度0-96°无冷凝 | 工作温度0-40° |
| 规格1KVA-80KVA | 绝缘电阻电气连接 |
| 控制方式LED按键控制 | 频率范围40-60Hz |
| 适用范围300W-27000W以下 | 输出电流5A-100A |
| 输出电压220-384V | 输出频率50Hz |
| 输入电压范围200V-478V | 输入频率50-60Hz |

SANTAKUPS是英文 Uninterruptable PowerSupply 的缩写，中文译为“不连续电源”；它是能够完成两路电源之间不连续地相互切换的电气装置。SANTAKUPS：应用电池化学能等作为后备能量，在市电断电等电网缺点时，不连续地为用户设备提供（交流）电能的一种能量转换装置。从严厉意义上讲，SANTAKUPS不是一种电源，它不是依托能量方式的转换来提供电能，它只是提供一种两路电源之间无连续相互切换的机遇，这才是SANTAKUPS的主要设计思想；SANTAKUPS的价钱之所以昂贵，就是贵在这种不连续切换的特性上。SANTAKUPS系统组成：一个完备的SANTAKUPS系统，是由SANTAKUPS主机、电池、市电（发电机）、后台监控或网络监控软/硬件等单元共同组成的。SANTAKUPS的主要作用：两路电源之间的无连续相互切换；隔离作用：将瞬间连续、谐波、电压动摇、频率动摇以及电压噪声等电网骚扰阻挠在负载之前，即使电网中的骚扰不影响负载，又使负载对电网不会产生骚扰；电压变换作用：输入电压等于或不同于输出电压，如380V/380V，380V/220V，包括稳压作用频率变换作用：输入频率等于或不同于输出频率，如50Hz/50Hz，50Hz/60Hz，包括稳频作用提供一定的后备时间：SANTAKUPS的电池贮存一定的能量，在电网停电或连续时继续供电一段时间来维护负载；后备时间为10分钟、30分钟、60分钟或***。是***对负载供电的连续性；是***对负载供电的质量。SANTAKUPS的基本拓扑结构：GB/T7260.3描画了SANTAKUPS的三种分类方法和拓扑结构：VFD级-被动后备式(Passive Standby-“Off-line”)：负载的电压V和频率F取决于电网电源(Depends)；电压和频率都没有经过调整。VI级-线交互式(Line Interactive)：负载的电压V与电网电源无关(Independent)；频率没有经过调整。VFI级-双转换式(Double Conversion-“On-Line”)：负载的电压V和频率F都与电网电源无关(Independent)；负载的电压和频率都是经过“再生”调整的(re-generated)。

IEC 62040-3/GB 7260.3定义：被动后备式-VFD(Passive Standby，也称离线式OFF-Line)组成：充电器，逆变器，电池，滤波器/调压器；应用：小于2KVA的SANTAKUPS；优点：电路简单，价钱***；缺陷：频率不能调理，切换时有连续。线交互式-VI (Line Interactive)组成：静态开关，双向逆变器，电池，旁路开关。应用：此种配置不太适宜中-大功率和为敏理性负载的供电，由于无法中止频率的调理。优点：电路简单，***；缺陷：频率不能调理，动态特性差。对连续敏感的负载，有另外一种结构的SANTAKUPS，特别提到静态开关作用（防止逆变器的电流进入电网）。双转换式-VFI (Double - Conversion，又称为在线式On-Line)基本组成：整流器/充电器，逆变器，静态旁路开关，手动维修旁路开关，电池。逆变器串联在交流输入与负载之间。经过运转方式，引进旁路的概念。假设市电正常，整理逆变坏，也送不到负载，需求静态旁路，假设缺点，引入手动旁路。应用：在这种配置中，由于运用了静态开关，将负载切换到逆变器所需的时间可以忽略不计；而且，输出的电压和频率完好独立于输入电压和频率。这意味着这种类型的SANTAKUPS可以被设计作为频率转换器运用。理论上，这种类型是中大功率的主要配置（10KVA以上）。留意：这种类型的SANTAKUPS常常被称作“在线式”，这表示负载由逆变器连续供电而不管交流输入电源的状态如何。优点：稳压稳频、切换无连续；缺陷：价钱昂贵。SANTAKUPS的组成：一台在线式（双转换）SANTAKUPS单线图。SANTAKUPS常用术语：VA & W：SANTAKUPS的容量单位，VA为视在功率，W为有功功率。功率因数（PF）：对一台设备有输入功率因数和输出功率因数两个不同的参数，功率因数数值介于0于1之间，它是W（有功功率）与VA（视在功率）之间的比数。输入功率因数越高标明SANTAKUPS对电网应用效能越高。从输出端思索，输出功率因数越高则SANTAKUPS带载才干越强。例如：一台SANTAKUPS的参数为：3000VA/2400W，可以知道输出功率因数为2400W/3000VA=0.8。峰值因数（

指周期波形的峰值与有效值之比。由于计算机性负载接受正弦波电压会产生CF（介于2.4-2.6倍的电流），因此，SANTAKUPS设计经常需能提供CF值3的规格，以满足电脑性负载的应用。输入电压范围：SANTAKUPS允许市电变化的范围，范围越大说明SANTAKUPS顺应性越好。失真：失真分为波形失真，电压失真等，不论是体积失真，皆以***比来计算，其失真的大小与谐波、电压、电流以及功率因数有关系。效率（EFFICIENCY）：是输出瓦特数与输入瓦特数之比，若此数越接近1，则显现其效率越好，以在线式SANTAKUPS而言，普通的效率约为85%~90%之间，即输入1000W，输出约为850W~900W之间，SANTAKUPS本身即消耗100W~150W的功率；可靠性（MTBF）：用来描画设备平均能正常工作的时间长短的参数，MTBF越大表示该设备的寿命越长。高频机：应用高频开关技术，以高频开关元件替代整流器和逆变器中笨重的工频变压器的SANTAKUPS俗称高频机，高频机体积小、***。工频机：采用工频变压器做为整流器和逆变器部件的SANTAKUPS俗称工频机，主要特性是主功率部件稳定、可靠、过负荷才干和抗冲击才干强。无功功率：单位是VA，它不为负载所吸收，因此称为无功功率，它组成了视在功率的另一部分。降低无功功率有利于进步电网的应用SANTAKUPS的不同运转方式：单机系统：优点：系统

配置简单，硬件置办本钱低；SANTAKUPS系统得到充分的应用，由于SANTAKUPS的容量和系统负载的容量接近。缺陷：SANTAKUPS呈现问题时系统的可用性降低。对SANTAKUPS中止维护时系统将直接切换到市电供电；假设SANTAKUPS缺点，系统没有冗余；多单点缺点系统串联运转：进步SANTAKUPS可靠性的方法 - 串联热备份：可由两台不同容量的SANTAKUPS组成，主机带重要负载，备机带次要负载或不带载；主机到备机的切换无连续。优点：可靠性高；衔接简单。缺陷：不能增容；过载才干不能增大；SANTAKUPS不能充分应用。

品牌

凌霄

是否支持加工定制

否

是否进口

否

安装方式

机架式

包装清单

标准配置

保护方式

自动切换

标称容量

15000VAW

产品认证

pse

电压调整率

96%%

电源名称

UPS电源

调制方式

脉冲调频调宽式

额定容量

15000VAmAh

防护等级

IP20

负载调整率

90%%

负载稳压率

98%%

工作频率

51HzHz

工作湿度

0%~90%%RH

工作温度

25

货源类别

现货

晶体管连接方式

推挽式

绝缘电阻

标配

控制方式

自动切换

频率范围

40Hz~70HzHz

频率稳压度

93%%

适用范围

机房设备

输出电流

20AA

输出电压

220VDCV

输出功率

15kWW

输出频率

50HzHz

输入电压

380VACV

输入频率

52HzHz

相数

3相

响应时间

0s

颜色

黑色

转换时间

0s

小包装数

1

输入电压范围

120~295VACV

负载类型

弱感性设备

电源类型

单相电源

规格

15K

加工定制

否

工作效率

90%

输出电压精度

220VDC

订货号

66910363031010

物料编号

66136946932

数量

600

可售卖地

全国

类型

AC/DC电源

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。

3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。

4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

蓄电池产品特点：

1、电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。

2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

4、电池极板采用无铟合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。