

金武士UPS电源6KVA系列简介

产品名称	金武士UPS电源6KVA系列简介
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:金武士 型号:6KVA 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

金武士UPS电源6KVA系列简介

UPS电源的基本组成及其作用简述如下：一般UPS电源，主要由充电器（CHARGER）、逆变器（INVERTER）、静态开关（SYATICSWITCH）、蓄电池（BATTERY）4大部分和控制部分组成。

UPS电源各部分功能简述如下：

1.充电器的作用

从主电源吸收能量，经过桥式可控硅整流电路、阻容滤波电路，产生直流电，并将直流电提供给蓄电池和逆变器。

2.逆变器的主要作用

将充电器或蓄电池送来的直流电转变成交流电输出。有的也称逆变器为DC/AC变流器，它是UPS电源的部件，逆变器性能的好坏，对UPS电源输出波形、效率、可靠性、瞬态响应、噪声、体积、重量等方面有着决定性的影响。一台UPS电源性能好坏，主要是由逆变器的性能来决定的。

3.静态开关的主要作用

静态开关主要作用是保证UPS电源系统不间断供电。当UPS电源正常供电时，逆变器输出交流电作为计算机设备的主要电源（或者由市电经稳压器后直接供计算机用电）。在下列情况出现时：

当计算机设备起动或发生浪涌超负载;

当逆变器发生故障。

通过电压检测信号，静态开关迅速将负载由逆变器供电转移到市电供电。一旦恢复正常，经检测市电与逆变器电压同步、同频时，又转为逆变器供电。静态开关，就是完成转换并保证转换可靠、不间断供电的关键设备。

4. 蓄电池的主要作用

蓄电池是储存电能的装置。在正常供电时，直流电源对蓄电池进行充电。它将电能转换成化学能贮存起来。当市电中断时，UPS电源将依靠储存在蓄电池中的能量输出直流电，维持逆变器的正常工作。即将化学能转换成电能，供逆变器使用。

金武士UPS电源6KVA系列简介

市电异常时，UPS转入电池供电，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证负载运行的安全性和可靠性。

- 频率自适应系统

可以设置成固定的50Hz或者60Hz系统。或者自动识别并适应50Hz/60Hz电源系统，满足不同电源系统的要求，· 强大的扩展性功能

智能插槽提供了丰富的可扩展功能,可以选择USB卡，AS400卡，CMC监控卡，SNMP卡，RS485卡，EMD环境监测卡。

- 负载功率因数为0.8

适应目前多数用电设备的特性，提高机器的带载能力。

- 可搭配发电机使用

输入电压和频率范围广，能有效的隔离发电机产生的不良电力为负载提供纯净，安全稳定的电源。

产品型号及性能

UPS型号: ST31 10KS, ST31 15KS, ST31 20KS 额定容量: 10KVA/8000W, 15KVA/12KW, 20KVA/16KW

5T系列是金武士自主研发、设计、制造的新一代在线式大功率UPS电源，产品适用范围广，性能，获广大用户的一致认可。ST系列三进单出在线式UPS，由于其需要承担更大的负载，一般使用在规模较大但用电质量要求同样畸高的用电场所，而且在技术上为用户做了十分充分的考虑。而且ST三进单出系列支持各类操作系统，适用于TCP/IP局域网支持网络监控UPS。

1.强大的容量保障:该设备的容量为6000VA/4800W,在可以承受的负载范围内，能够充分满足电力需求。既可以用于办公环境，又能够,应用于工业用电领域。

2.优异的稳定性能:金武士UPS不间断电源采用了双转换在线技术，能够在电力波动的情况下自动转换至电池供电，保证了电力系统的稳定性能。

3.多款输出方式:金武士UPS不间断电源st6ks plus具有多种输出方式，可以满足不同负载的需求，具备较强的话用性

4.安全可靠:金武士UPS不间断电源设备是备完备的电压、电流、浪涌保护等控制系统，可以全方位保障无间歇的电力供应和稳定安全的运行。

金武士UPS不间断电源6KVA/4800W st6kspus是一款性能*的设备。其品牌、型号和容量等属性,均让它成功跻身*的UPS不间断电源设备的行列。而随着现代人们对电力需求的不断增加,金武士UPS不间断电源设备的重要性也会越来越凸显。相信近期,金武士UPS不间断电源6KVA/4800Wst6ks plus也会成为越来越多用户的心头之爱。