

金武士UPS电源10KVA在线式长机配置

产品名称	金武士UPS电源10KVA在线式长机配置
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:10KVA 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10KVA在线式长机配置

对于计算机等非线性负载，其电流波形是周期性的非正弦波,峰值与有效值之比(峰值因数)可达到2~2.5,具体一定的)冲击性。通常UPS的峰值因数为3:1，适合电脑等非线性负载在正常工作时的峰值因数要求，但当负载量增多，电流波形不规律地叠加后，UPS等供电设备的电流容量还不是以满足负载的瞬间电流要求，会造成输出波形畸变，在这种情况下需要考虑增加供电设备的容量,从而提高电流提供能力。

另外计算机负载在开机时会产生超出平常多信的大冲击电流,尤其是多台计算机同时开机的情况,通常超过UPS的峰值因数承受能力，因此在选择UPS容量时除了选择过载能力强的类型，还需要考虑负载波动及冲击余量，适当增大UPS容量以抵御负载的波动，

而对于某些特殊负载(高速打印机)而言,在起动或工作过程中会产生很强的,冲击电流,负载容量瞬间升高数倍(有时高达6倍)。对于此种负载应在普通容量余量比例基础上进一步加大余量。正确的容最冗余对UPS的正常稳定工作及UPS的工作寿命影响很大，经常工作在满载或过载状态下的UPS系统故障的机会远远高于正确容量冗余的UPS电源

2、系统扩容的需要

如果初选择UPS没有考唐余量，则一目设备增加,超出UPS的负荷能力，就必须重新响置一台新的UP5,不仅浪费了投资，而且可能受到场地放的眼制，在布线安装工作方面也带来诸多不便。所以在选择UPS时，需要考虑2~3年内扩容的可能性,适当增加UPS功率容量,毕竟单位KVA容量UPS的价格,随着UPS容量的增大而下降,增出容量的成本比单买同样容量的UPS要节省许多。另外，尽是选用具有并机功能的机型，必要时可通过UPS并机成倍扩大输出容量，同时，在配置UPS的输入输出配电柜时，应将线缆及空开留有一定余量，方便日后扩容。

首先,这款UPS电源采用了*新的高频调制技术,配合优选电子元件和先进的硬件保护设计,确保用户设备的

稳定和安全。同时,它还具有高效能量转换率和高准确度的电压稳定性,提供极其可靠的电源输出,确保设备不会因为电源中断而造成损失。其次,ST31 10KS 10KVA/8KW具有极高的性能稳定性和可靠性,它采用了强大的电子控制技术和多重保护设计,可以有效避免多种可能出现的故障和问题。比如它能够实时检测电池电压和电流,自动判断电池的剩余容量和使用寿命,在电力不足时自动开启后备电源,确保设备不会因为电力问题而中断工作。

其实,对于任何一款UPS电源,可靠性都是*为重要的标准之一。机型ST31 10KS 10KVA/8KW在这方面表现得非常出色。它拥有独立的主控模块,采用模块化设计,可实现模块热插拔,确保维护简单并且能够在短时间内完成。*后,这款UPS电源还非常环保,功率因数高达0.99,能够延长电池的使用寿命,并且在工作中不会产生令人不安的噪音和其他污染。

产品特点：

HARSH

严苛环境 ENVIRONMENT

电源系统解决方案

***的DSP数字化控制技术

采用***的全数字化DSP控制技术，使数据处理更加迅速，输出性能将更加优异，

高机器的可靠性。

超大的LCD+LED显示屏幕

充分考虑的人性化设计，LCD+LED组合，中英文显示，显示内容丰富易懂，操作方

便。LCD显示面板更设有开关保护装置，避免因碰撞或误按而产生的种种问题，使用户在使用

的过程中更安全更可靠。

高保障的双路交流电源输入功能

可以采用主路交流输入电源与旁路交流输入电源两组来自不同电网的输入，从而使用户的

电力供应得到了更周全的保障。

频率和相序自适应系统

输出频率可以根据市电频率设置为50Hz或者60Hz。输出相序可以根据输入相序自动跟踪

锁相。

智能化充电系统

用户可以根据电池类型、容量和电池的使用状态在LCD控制面板上自由设定合适的充电电

流（1~25A）。的充电方式，使电池的使用寿命得到了充分的延长。

更加优异的电气性能

整机效率**达93%~94%，更提供了ECO模式，使效率提高至97%以上，大大降低了

UPS的电力损耗。采用带输出隔离变压器的全桥拓扑，带载能力、抗冲击能力更强。输出负载功率因数达到0.8。

并机功能

支持多台UPS并联冗余（选项）。