

科华UPS不间断电源YTR3110三进单出10KVA高频在线稳压器外接电池

产品名称	科华UPS不间断电源YTR3110三进单出10KVA高频在线稳压器外接电池
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTR3110 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

科华ups电源工频机工频UPS即基于变压器输出的UPS,使用SCR晶闸管器件作为整流器元件,整流器调制工作频率与电网频率(50Hz)一致,这种机型称为工频机。工频UPS由整流器、逆变器、静态旁路、维修旁路、输出变压器组成。输出变压器是UPS电源的必要组成部分,起升压作用。因为UPS的整流、逆变的两次变换均为降压环节(SCR的管压降),所以在UPS输出之前必须有一个环节用于升压,这个输出变压器就是用来实现这一功能的。常见工频机有2种机型,6脉冲工频整流和12脉冲工频整流机型,12脉冲整流工频机是在6脉冲的基础上再增加1个6脉冲整流器和一个移相变压器,这样能够带来优的整流参数指标,与比6脉冲整流相比,12脉冲整流在输入功率因数和谐波电流THDi参数指标上有明显优势,目前工频机在市场上逐渐萎缩,特别是在数据中心和通讯机房,已经逐渐被高频机、模块化UPS所代替。工频机也有其自身特点,在工业领域,尤其是石油石化、化工、制造等行业,工频机仍然是主角,在整个UPS行业,工频机市场占有率保持在30%以上。ups电源在保护数据和设备不受损坏方面起着重要作用。因此正确使用和维护ups是非常重要的。现在,让我们学习如何正确使用UPS与科华UPS电源制造商!

- 1、放电的ups,不需要放电的电池容量,只需要把多三分之二的额定容量就可以了。放电可以激活电池,也可以延长UPS电池的使用时间。
- 2、必须了解UPS电源在放电前备份的持续时间,并可在放电时准备,以避免负载的停机以及由于放电到备份时间造成的设备损坏。
- 3、中、大功率UPS供电时,整流器和旁路输入开关应单设计,当电池放电时,可采用关整流开关防止UPS立即切换到旁路模式运行。
- 4、泛地理ups电源机房系统由**设备、客户端/服务器端app和pc大屏幕组成。用户可以通过用户端的app/pc登录,实时查看ups设备的运行状态及相关参数,也可以直接在手机端的大屏幕上观看,如有异常,可同步接收报警信息。
- 5、当人工放电时,需要实时看到ups电池电压的下降,以便随时恢复电力的输入。
- 6、如果您能看到UPS电池,请检查蓄电池有无明显变形和夜间。
- 7、如果不间断电源UPS本身具备的时间自动放电功能,自放电可以不间断电源UPS,使得电池可以判断是否放电容量。为了合理地维护和使用ups,必须贯穿ups的整个生命周期。因此,ups的定期放电可以延长其使用寿命。后备式科华UPS电源的优缺点科华UPS电源是一种在市电停电情况下,能为用电设备供给继续的稳压稳频的交流电输出的电源设备。UPS电源依据作业方式可分为三类:后备式、在线式、在线互动式。给我们介绍一下后备式UPS电源。后备式UPS,又称非在线式科华UPS,又称离线式(off line)。后备式UPS电源的长处:产品价格低廉,运转费用低。因为在正常情况下逆变器处于非作业情况,电网电能直接供给负载,因而后备式UPS的电能

转化率很高。蓄电池的使用寿命一般为3~5年。后备式UPS电源的缺陷:当电网供电呈现毛病时,由电网供电转化到逆变器供电存在一个较长的转化时刻。关于那些对电能质量要求较高的设备来说,这一转化时刻的长短是至关重要的。再者,因为后备式UPS电源的逆变器不是常常作业,因而不易掌握逆变器的情况,简单构成隐性毛病。后备式UPS电源一般应用在一些非关键性的小率设备上。

我们很多客户在使用工频的科华UPS电源的时候,一般使用环境都不是很好经常会应用在灰尘或者油很大的地方,在这里我们告诉大家购买工频要具备的环境适应能。要具备的环境适应能力。与放置在数据中心、服务器机房等温湿度和洁净度受到严格控制环境下的商用UPS不同,大功率UPS所处的工业环境通常很难保证稳定的温度、湿度。由于受生产、制造现场因素的影响,在工业应用环境中普遍存在着高温、潮湿、粉尘量大、空气污染严重等问题。此外,在工业场合,环境中的空气还可能含有腐蚀性气体,时间长了也会对动力电源设备的正常运转产生影响,降低其工作性能。因此,这就要求大功率UPS要具有的环境适应能力,以综合的表现来应对恶劣环境的考验。科华UPS YTR33(10-60KVA)产品技术参数:绿色节省成本 采用PFC控制技术,输入功率因素 > 0.98,有效提高电能利用率、减少谐波污染,降低电网负荷;整机体积小、重量轻,环境利用率高、降低投资成本;

符合标准的EMC电磁兼容特性.降低,避免各类干扰,保证电网纯净DSP数字化控制 提 逆变控制、相位同步、逻辑控制等采用DSP数字化控制,整机精度高、速度快、性能好多级保护 安全运行 具有输入过压、输入欠压、过载、短路、缺相、相序错误等告警及保护功能,适应性强,抗负载能力强设计完善 可靠性高 自主的无主从自适应并联技术,可任意在线并联扩容或N+1冗余并联,满足用户边建设边投资的成长需求; 各并联设备无主从之分,避**一故障点 不同功率不同型号UPS可任意并联 *任何附件可实现N+1并联 理论上无并机数量限制

手动维护旁路设计,维修时仍然可以对负载进行不间断供电,提高可靠性及可维护性

风机智能调速,延长风机寿命,降低UPS工作噪音人性管理 操作简便

中/英文LCD大液晶显示,1000条历史记录功能,准确显示UPS工作状态 完善的网络方案,具实时、自我诊断、智能查询、自动告警、自动存盘等功能,随时对UPS运行情况了如指掌增值选件

自主MMBM-2智能化电池管理系统 实时监测电压、电流、电池温度等 智能分析电池工作状态 系统异常声光告警 实时状态记录保存功能 RS232、RS485接口远程功能 管理方便,安装简便

科华UPS YTR31(10-20KVA)产品技术参数: 数字化控制 高可靠性 采用全数字化DSP控制技术,控制精度高、运行速度快,提高可靠性和稳定性 完善的网络方案,实现UPS运行维护的智能化管理,提高系统的可靠性 多级保护 安全运行 输入过压、输入欠压、过载、短路、缺相、相序错误等告警及保护功能,适应、性强抗负载能力高,宽的输入电压范围,满足恶劣的电网环境 智能电池管理 提 MMBM电池管理,有效延长电池的使用寿命,减少电池的维护 的恒压充电、恒流充电、二阶段充电等充电方式,有效提高电池充电效能 节能 绿色环保 电磁兼容特性符合GB7260.2 输入功率因素 > 0.95,电能利用率高,电网负荷小,节省配电成本;环境利用率高、降低投资成本

科华UPS电源销售KR6000办公6KVA内置12V7AH蓄电池,科华办公电源6KVA精卫系列KR6000高频机UPS代理销售,科华KR6000高频在线式UPS电源输出稳定度高,零中断时间外观尺寸:637×253×500,产品重量:34kg,负载功率为4800W内置16块12V7AH阀控式UPS蓄电池。科华KR6000三重过流保护和输入过电压保护,增强UPS市电适应性和抗负载冲击能力。科华KR6000可对负载进行三重判别,智能处理,保证设备和UPS安全运行。科华KR6000输入过电压保护:灵敏的电压感知和特的切换开关,避免高压电网威胁设备的安全科华KR6000的电源PFC控制技术,交流输入功率因数>0.98,减轻电网负荷,符合绿色电源新概念,无论在市电模式或电池模式,均可输出低失真度的正弦波电源,为用户的负载设备的电源**。很多IDC是在传统通信机房的基础上改建的,不过,IDC与传统通信机房有很大区别。通信机房主要是设计给传输交换设备使用的,电源供应一般以负48V为主,而且功率不大。而IDC中会有密集的服务器、大型存储设备等大功率、高发热的设备,有“电老”的绰号。所以建设一个IDC,必须进行电力扩容。

在过去的十年中,服务器供电密度平均增长了十倍。据数据公司预测,到2008年IT采购成本将与能源成本持平。另一方面,数据中心的能耗中,冷却又占了能耗的60%到70%。因此,随着能源价格的节节攀升,数据中心的供电和冷却问题,已经成为所有的数据中心都无法回避的问题,进而成为整个行业乃至社会挥之不去的阴影。