

扬州维谛UPS电源GXE-15k00TL3302C00配置性能解说

产品名称	扬州维谛UPS电源GXE-15k00TL3302C00配置性能解说
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:维谛艾默生 型号:GXE-15k00TL3302C00 功能:断电延时
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

维谛UPS电源GXE-15k00TL3302C00配置性能UPS电源系统由4部分组成:整流、储能、变换和开关控制。其系统的稳压功能通常是由整流器完成的,整流器件采用可控硅或高频开关整流器,本身具有可根据外电的变化控制输出幅度的功能从而当外电发生变化时(该变化应满足系统要求),输出幅度基本不变的整流电压平化功能由储能电池来完成,由于整流器对瞬时脉冲干扰不能消除,整流后的电压仍存在干扰脉冲储能电池除可存储直流电能的功能外,对整流器来说就象接了一只大容器电容器,其等效电容量的大小,与储能电池容量大小成正比。由于电容两端的电压是不能突变的,即利用了电容器对脉冲的平滑特性消除了脉冲干扰,起到了净化功能,也称对干扰的屏蔽。频率的稳定则由变换器来完成,频率稳定度取决于变换器的振荡频率的稳定程度。为方便UPS电源系统的日常操作与维护,设计了系统工作开关,主机自检故障后的自动旁路开关,检修旁路开关等开关控制。在电网电压工作正常时,给负载供电如图所示,而且,同时给储能电池充电;当突发停电时,UPS电源开始工作,由储能电池供给负载所需电源,维持正常的生产(如粗黑一所示)当由于生产需要。

清洁 UPS定期清洁 UPS,特别是通风孔,确保气流在机箱内自由流通,必要时使用吸尘器进行清理。确认没有任何物体妨碍 UPS通风。检查 UPS 状态建议每半年检查一次 UPS 的工作状态。检查内容包括1.检查 UPS 有无故障。告警指示灯是否亮,是否有故障报警2检查 UPS 是否工作于旁路。正常情况下,UPS 应以正常模式运行;如果 UPS以旁路模式运行,需确认原因,如:人为动作、过载、内部故障等。3.检查电池是否处于放电状态。市电正常情况下,电池不应放电;如果 UPS 以电池模式运行,需确认原因,如:市电停电、电池测试、人为动作等.检测 UPS 功能注意UPS

功能检测操作步骤可能导致负载断电!建议每半年进行次 UPS 功能检测。在进行功能检测前先确认市电正常并做好数据备份。操作步骤如下1按电源开关键,检查蜂鸣器、指示灯及 LCD 显示是否正常.2.按 ESC 键,再次检查指示灯和 LCD 显示是否正常,UPS 是否切换到逆变供电状态。维谛UPS电源GXE-15k00TL3302C00配置性能

后备式UPS 有市电时工作正常,无市电时逆变器有输出,但输出电压偏低,同时变压器发出较大的噪音.故障分析:逆变器有输出说明末级驱动电路基本正常,变压器有噪音说明推挽电路的两臂工作不对称,检测方法如下8: 检查功率是否正常;若功率正常,再检查脉宽输出电路输出信号是否正常;若脉宽输出电路输出正常,再检查驱动电路的输出是否正常9;市电供电正常时开启 UPS 逆变器工作指示灯闪烁,蜂鸣器发出间断叫声,UPS只能工作在逆变状态,不能转换到市电工作状态.故障分析:不能进行逆变供电向市电供电转换,说明逆变供电向市电供电转换部分出现了故障,要重点检测市电输入是否损坏;若市电输入完好,检查市电整流滤波电路输出是否正常;若市电整流滤波电路输出正常,检查市电检测电路是否正常若市电检测电路正常,再检查逆变供电向市电供电转换控制输出是否正常.10:后备式 UPS 当负载接近满载时,市电供电正常,而蓄电池供电时蓄电池熔断故障分析:蓄电池平安丝熔断,说明蓄电池供电流过大,检测方法如下: