

科华UPS电源YTR1110智能控制安全运行

产品名称	科华UPS电源YTR1110智能控制安全运行
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:科华UPS电源 型号:YTR1110 产地:厦门
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

厦门科华恒盛股份有限公司于1988年创立,2010年深圳A股上市(股票代码002335),28年电力电子设备研发、制造经验,是火炬计划项目担者、高新技术企业、认定企业技术中心和技术企业,及全国首批两化融合管理体系企业,拥有能源基础、云基础服务、新能源三大业务体系,应用于金融、工业、交通、通信、教育、医疗、电力、新能源、电动汽车充电桩、数据中心等行业,服务于80多个和地区、20多万用户,致力于打造生态型能源互联网企业。

科华智能高频UPS,采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术,具有高效率、高功率因数等特点,节能效益显著,大幅减少运营成本。集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功能为一体,满足恶劣电网环增的电力保护,为负载提供纯净、安全、稳定的电源。采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术,具有体积小、重量轻、发热量小等特点,完全满足恶劣电网环境的电力保护。有机架、立式两种机型可选,提高机房利用率

科华UPS电源YTR1110-J/10KVA参数规格UPS电源是指不间断电源,英文全称:UninterruptiblePowerSystem。UPS电源是一种含有储能装置,以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断的电力供应。当市电输入正常时,UPS将市电稳压后供应给负载使用,此时的UPS就是一台交流市电稳压器(艾亚特UPS)科华YTR1103L-J,同时它还向机内电池充电;当市电中断(停电)时,科华YTR1103L-JUPS立即将机内电池的电能,通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电,使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。UPS设备通常对电压过大和电压太低都提供保护。

科华UPS电源YTR1110-J/10KVA参数规格产品技术参数:

在线式工作方式,输出稳定度高,零中断时间 智能型RS232通讯 软件监控
配置RS232数据通讯接口,实现软件监控 支持KELONG
SNMP网络适配器,有效简化网络管理,提高系统可靠性 输入功率因数高
绿色环保系数强先进的电源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

体积小 性能高 高频电源变换技术,体积小、重量轻、可靠性高 完善的保护功能
 三重过流保护和输入过电压保护, UPS可对负载进行三重判别,智能处理,保证设备和UPS安全运行
 输入过电压保护:灵敏的电压感知和独特的切换开关,避免高压电网威胁设备的安全

体积小巧 适应性强

科华UPS电源YTR1110-J/10KVA参数规格不间断电源正确使用方法若负载超过96%以上时,蜂鸣器会间隔0.5s鸣叫一次,此时应降低负载量,关闭或取消无用的设备。

电池模式下:电池供电状态下,电池亏电,负载/电池2,黄色1灯亮,蜂鸣器会逐渐变成长鸣状态,输出会自动切断,UPS电源会自动关机。

异常模式:运行过程中故障指示灯亮,表示UPS电源处于异常模式,此时应将负载全部断掉,将设备先接在其它供电线路上,关闭UPS电源,将故障现象报自动站维修人员,等待人员处理,不可带故障继续供电。ups电源不能充电的原因及可能是需要换蓄电池。

UPS电源理想恒湿20-25度环境、充放电不太频密(每个月不超过两三次)、蓄电池要定期保养,电池及UPS质量好的情况下用超过5年。所以根据这种情况,极有可能是需要换电池。

UPS是由整流器、逆变器、电池和控制电路等组成,能在有限时间里提供纯净、稳定波形的电源设备。UPS具有以下功能: 电网电压正常时,除了输出纯净、稳定且连续不间断的交流电源外,还可以对电池进行充电,储存后备能量。 在电网异常时(欠压、过压、掉电、干扰等)利用电池组的能量对用电设备提供不间断的交流输出,“不间断”一般指输出电压波形为零的时间不大于10ms。因而,UPS可以保证计算机等信息设备即使是在恶劣的电网条件下也能安全正常运行。 2.UPS的分类及主要特点 从UPS技术特点来看,UPS的分类一般以输出逆变器工作方式来区分,通常可分为后备式、在线式两大类型。近年来也有将后备式电源中的一个特例独立出来,称之为在线互动式,但严格来说,仍然是后备式一类。

从近年来UPS的广泛使用情况看,UPS也从原先的户内使用逐步向全天候应用环境的方向发展,出现了室内UPS和室外UPS的差别。户外UPS 主要在对环境温度的适应性、防潮湿、防水、防盗等方面做了一个全面的质量提升,保证了UPS在各种户外严酷的环境条件下正常工作。

科华UPS电源YTR1110-J/10KVA参数规格

标	YTR1101/	YTR1101L/	YTR1102/	YTR1102L/	YTR1103/	YTR1103L/	YTR1106
	YTR1101-J	YTR1101L-J	YTR1102-J	YTR1102L-J	YTR1103-J	YTR1103L-J	
输入	电压范围(V) 120~29						176~276
特	频率范围(Hz) 45-66(软件可调)						45-55(同)
性	输入方式 单相三线						
输	功率因素 满载时 0.98						
出	电池电压(V) 36		72		96		192
	容量 (VA) 1000		2000		3000		6000
	电压 220 ± 2%						
	(V)						
	频率 (Hz) 50 ± 0.2%(电池模式)						
	波形 正玄波,THD < 3%(线性负载)						
	切换时间(ms)						

过载能力	负载105%~129%维持60秒转旁路,130%~150%维持30秒转旁路;150%以上维持300毫秒转旁路	负载105%~150%维持30秒转旁路;150%以上维持300毫秒转旁路
输出方式	2个国标插座,1个美标插座	2个国标插座,1个美标插座和接线排