

科华机架式电源YTR1110-J 10KVA 9000w高频机架式电源故障检测

产品名称	科华机架式电源YTR1110-J 10KVA 9000w高频机架式电源故障检测
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-J 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

产品介绍

YTR-J机架式系列配套电池包产品，采用高倍率免维护铅酸蓄电池，具有低自放电率，长寿命等特点。产品采用快拆接口，快速与主机连接，搭建完整的UPS系统。配套电池包产品额定输出电压为36/72/192V，可支持多组并联，灵活实现不同备电时间的要求。

应用领域

IT机房，数据中心，精密仪器，小型仪器设备，医疗设备，等等机架式UPS不间断电源。

产品特点

先进的DSP控制技术，数据处理jingque迅速，具备快速的故障自我诊断和处理能力，自我保护功能完善，可靠性更高，提高电路集成度，优化电路设计，提高抗干扰能力，性能更加稳定，超宽的电压输入范围，能适应不同使用环境的电压范围，轻松应对恶劣用电环境
超强电网环境适应性 +10% -10% 80V 295V
全数字控制技术，适应发电机作为交流源输入，有效隔离发电机产生的不良电力，避免电网污染，为负载提供纯净、安全、稳定符合国际环保 RoHS 标准，绿色无害，品质保证，可靠的电磁兼容特性，通过机构认证，可以适合高频通信、广电声像系统场合的应用。

全数字控制技术

先进的 DSP

控制技术，数据处理jingque迅速，具备快速的故障自我诊断和处理能力，自我保护功能完善，可靠性更

提高电路集成度，优化电路设计，提高抗干扰能力，性能更加稳定

完美兼容发电机

适应发电机作为交流源输入，有效隔离发电机产生的不良电力，避免电网污染，为负载提供纯净、安全、稳定的电源

绿色安全

所有器件均符合国际环保 ROHS 标准，绿色无害，品质保证

可靠的电磁兼容特性，通过机构认证，可以适合高频通信、广电声像系统场合的应用

智能风机 高效制冷

多种模式智能调节转速，延长风机使用寿命，进一步提高整机效率，降低损耗降低整机噪音，为客户营造绿色舒适的工作环境

超长后备保障 智能电池管理

可支持来电自启动功能，一旦市电恢复即可自动连接用电设备机架式长机外置电池可热插拔，负载不断电，保证不间断供电，用户可自行更换电池包，简单方便

创新锂离子电池

高比能量，重量轻:模组/模块标准化设计,可以自由组合,且体积和重量是铅酸的 1/3，更适用于空间受限的应用场景
高安全，寿命长:采用高安全、长寿命的磷酸铁锂电芯(充放电循环次数高达 5000次)及长寿命电极、电解液设计技术，使用寿命可达10 年，UPS
全生命周期无需更换电池高可靠，强稳定:采用可靠的模组/模块装配工艺技术和保护措施，确保电芯和模组的电压的内阻一致性，满足系统设计备电要求，提高设备可靠性

持续续航

全数字控制技术

提高电路集成度，优化电路设计，提高抗干扰能力，性能更加稳定

完美兼容发电机

绿色安全

所有器件均符合国际环保 ROHS 标准，绿色无害，品质保证

可靠的电磁兼容特性，通过机构认证，可以适合高频通信、广电声像系统场合的应用

超强电网环境适应性

超宽的电压输入范围，能适应不同使用环境的电压范围，轻松应对恶劣用电环境

科华YTR1110-J技术参数表

功率

电池电压

输入电压范围VAC

相数

输出电压VAC

频率HZ

尺寸 宽深高mm

重量KG

面板显示

工作温度'C

10000VA/9000W

192V

120-295

单相三线

220/230/240

50/60+10%(自适应)

438x413x86(2U)

22

蓝屏 LCD

-5~40

科华ups申源配套蓄电池组替换流程

1、科华UPS电源接到可对蓄电池进行更换工作的通知后，电池更换实施工程师到观场进行工作确保UPS主机的输入供电、新旧蓄电池的登记检查、机房内消防系统烟雾探头的密封、二氧化碳灭火器等相关工作。

更换电池前对科华UP电源主机、旧电池组、电池监测仪等设备做好相关的登记记录,特别是每层电池的摆放、电池监测仪的接线，要做好子标记，国好联接图。电池组更换后的效果和原有的情况保持一致。

2、对科华UPS电源厂家电越进行更换处理工作，断开科华UPS主机和电地组之间的3连接开关，使科华UPS主机和电地组断开联接，确保海电抽时工作人员的安全，对原有电油的的电城进行板起，申池要换实施工程而负责电油长制工作，相关技术人员进行新旧电池的搬运工作。

在同日电油时，将振卸下来的电池连接线和电池端子的螺丝用盒子整齐的探放好,机房内的整洁和清洁。旧日电油拆完后,将旧电池和旧电池架整产的深甲方规定的位置、将新电池架组装件安制,置，同时开始安装新电池,将新电池准电池架上，使新电池在电池架上的摆放位置、方向调整的好。

UPS电源使用理电池的的优点介绍UPS系统的尺寸和重量,以便更有效地利用空间里离子电地将大量能量情存进更小的空间里，因此它们只占用同功率词控式电脑大约三分之一(或更小的空间，这将有助于客户可用于T设备的面积、同时隆冷需求从而节省成本和的运营成本，下面UPS电源厂家就细的个介绍一下,1、做成想电沁包的形式可以科丝UP5系统的尺寸和重量，以便要有效地利用空间，锤电地将能是情序讲重小的本间里,2 键电地比铝酸电冰使用寿命长。循环寿命达到800次以上，能够锂电池寿命。降低维护开销和更换电池的成本和负担。

连接好一组科华UPS电池后检查电池端子的连接线是否牢周:检查电池组的总电压是否正常等情况，电池的正负极要连接正确,

3、科华不同断电源ups蓄电池工作要换完学后，用万用表检查电池组的总电压情况、电池组的正负极和中性线的接线情况，确保电池组和UPS主机都正常后，合闭电池组的开关，使UPS不同断电源系统恢复正常工作。然后检贝科华JPS电源的工作电压，电流、，充电电压、工作状态等情况并做好记录，由一人观赛主机液晶显示开里面的参数和实际的是否一致，电被时间参数进行调法设置，确保电地在正常的寿命期间不会出现错误的报警混示。

4、科华UPS电源主机调试正常后，断开科华UPS主机的输入电源开关,模拟市电故障中断，测法UPS系统是否能正常由市电转为电池组后备电源供电，确保机房机柜内的设备正常运行。

在科华不间断电源ups蓄电池更换工作完成之后，对UPS房进行打扫清洁，清理杂物，，科华UPS房的良好环境。恢复UPS电池更换之前，机房内所做的工作。

为了关闭/启用 UPS，或对其状态进行监控，可利用连接线将两端分别插上UPS系统和计算机上的RS232接口。如此一来，只要您安装了监控软件，您便可通过计算机去关闭/启用并监控UPS系统。

本 UPS系统选配一个智能型插槽，藉此支持SNMP或AS400卡的安装。不论安装的是SNMP或AS400卡，您将能得到更先进的通讯功能和多种监控选项。

步骤 5

开启 UPS:开启 UPS 按下在前面板上的

注意

次使用时，电池要经过5个小时充电。如果充电未滿5个小时，电池放电时间将会减少。

市电插座应安装在设备的附近，而且应便于触及到。

长延时 UPS 必须先接市电后才能插入电池扩展线。

通常情况下，每个输出插座的负载电流应不大于5A。