

# 科华UPS电源YTR1101L-J ( 1KVA/900W)机架式外接电池郑州总代理

产品名称	科华UPS电源YTR1101L-J ( 1KVA/900W)机架式外接电池郑州总代理
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR1101L-J 产地:厦门
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

## 产品详情

科华UPS不间断电源YTR1101L-J机架式1KVA

UPS电源维修技巧:

1、UPS电源在正常使用情况下，主机的维护工作很少，主要是防尘和定期除尘。特别是气候干燥的地区，空气中的灰粒较多，机内的风机会将灰尘带入机内沉积、当遇空气潮湿时会引起主机控制紊乱造成主机工作失常，并发生不准确告警，大量灰尘也会造成器件散热不好。一般每季度应清洁一次。其次就是在除尘时，检查各连接件和插接件有无松动和接触不牢的情况。

2、虽说储能电池组目前都采用了免维护电池，但这只是免除了以往的测比、配比、定时添加蒸馏水的工作。但外因工作状态对电池的影响并没有改变，不正常工作状态对电池造成的影响没有变，这部分的维护检修工作仍是非常重要的，UPS电源系统的大量维修检修工作主要在电池部分。

科华UPS不间断电源YTR1101L-J机架式1KVA

逆变器是将直流电能变换为交流电能的设备。逆变器是光伏发电系统中为复杂的设备，是系统中成本第二高的设备，同时也是系统中脆弱的环节。光伏电池板一般非常坚强可靠，有长达25年的使用寿命，而逆变器的寿命一般不超过10年。

市场上的逆变器有离网型的、并网型的。并网型逆变器的控制系统整合了包括雷电保护在内的多种功能。现有的逆变器通常根据“主从”原则接入系统。而小型的逆变器模块则应用于小型的光伏系统，比如屋顶光伏发电。研发中的新一代微型逆变器（国内常简称为微逆）有希望克服局部遮挡问题，充分挖掘光伏电池板的发电能力。

科华UPS不间断电源YTR1101L-J机架式1KVA

目前的光伏系统设计中，所有的光伏电池板均是串联的。若光伏板上的某部分被遮挡了，则整个系统的发电效率就随之降低。此外，如果要想让光伏模块工作，则所有的光伏板必须具有相同的朝向和倾斜，这就限制了屋顶光伏的布局。与之不同的是，未来的光伏发电系统则要求每个电池板都连接在它自带的微逆上，这就能充分挖掘每一个光伏板的发电潜能，提升整个系统的发电效率。尤其是应用于错落有致的屋顶时，系统设计的灵活性就增强了。

随着光伏发电技术的普及，以及光伏在电网中渗透率的增加，电力公司正在大力推进智能逆变器，它除了完成直流-交流转换的基本功能以外，还将提供如下辅助服务：低/高电压穿越，自动发电，自动弃光，谐振抑制，阻尼振荡，电网支撑……。对于并网的每一个逆变器，从面板电平级到兆瓦级，均是电网的一部分，并在电网稳定性上发挥作用，从此不再独善其身了。

## 智能变压器

传统变压器在轻负载下的效率很低，有液体介质泄漏的隐患，并且只有升/降压这一单一功能，不能提供实时电压调节和系统监控的功能。同时，它们不能通过单相电路提供三相电能，不能部分拆开逐个修复

## 科华UPS不间断电源YTR1101L-J机架式1KVA

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电源设备，是通信设备、计算机系统 etc 等不得断电的系统不可缺少的外围设备之一，它的作用是在外界中断供电的情况下，及时给计算机等设备供电，以免影响通信的中断、重要数据的丢失和硬件的损坏。然而在使用UPS电源作为保护其他对象的同时，其UPS电源本身往往也会发生一些故障，如果UPS电源发生了故障，就无法为负载提供保护功能。