

UPS电源YTR1101L科华长机

产品名称	UPS电源YTR1101L科华长机
公司名称	北京信诺盛源科技有限公司
价格	649.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTR1101L 规格:1KVA
公司地址	北京市房山区石楼镇吉羊村西16幢-1076（集群注册）（注册地址）
联系电话	010-80107226 15712855338

产品详情

UPS电源YTR1101L科华长机

UPS电源分为两种类型，分别是高频UPS和工频UPS。目前UPS的发展方向是高频机型UPS替代工频机型UPS,高频UPS电源不仅取消了笨重的变压器，在效率方面也是提高了近5%。通俗的讲，就是含有逆变器输出变压器的UPS称为工频机，没有逆变器输出变压器的UPS就是高频机。高频UPS电源和工频UPS电源有什么不同?通俗的讲，就是含有逆变器输出变压器的UPS称为工频机，没有逆变器输出变压器的UPS电源就是高频机。高频机通常采用IGBT进行高频开关整流，同时完成功率因数校正的功能。而工频机都是采用晶闸管进行全控桥整流，对电网具有较大的谐波污染。高频UPS电源因为没有了输出变压器，节省了资源、减轻了重量、提高了效率，是节能环保的机型，也是发展的趋势。世界上主要的UPS厂家都推出大功率的高频机。 定义不同高频机：利用高频开关技术，以高频开关元件替代整流器和逆变器中的工频变压器的UPS电源，俗称高频机，高频机体积小、效率高。工频机：采用工频变压器作为整流器与逆变器部件的UPS电源俗称工频机，主要特点是主功率部件稳定可靠、过负荷能力和抗冲击抗干扰能力强、带负载能力强。 高频UPS电源不带隔离变压器，其输出零线存在高频电流，主要来自市电网的谐波干扰、UPS整流器和高频逆变器脉动电流、负载的谐波干扰等，其干扰电压不仅数值高而且难以消除。而工频UPS电源的输出零地电压更低，而且不存在高频分量，对于计算机网络的通信安全来讲，更加重要。 高频UPS电源体积小、重量轻，价格低适合单个工作点的小功率设备保护，对干扰不敏感的设备 and 可靠性要求不很高的场合。而工频机适合所有设备保护，无论是网点设备还是IDC(数据中心)，可靠性较高，但工频机有体积大、重量重、价格高等缺点。 工频UPS电源采用可控硅整流，逆变后需通过变压器升压才能正常供电，故有输出隔离变压器，因此体积也比较大，适合大功率供电。高频UPS电源采用IGBT整流和逆变，无需输出变压器升压，故没有输出隔离变压器，因此体积也比较小，适合小功率供电使用。

为什么UPS需求预防性保护？一个有用的预防性保护计划能够协助企业专心于其间心事务。通过使用经

验丰富的效劳供给商，企业能够进行资源优化，愈加专心为客户供给效劳，并将UPS托付给其效劳供给商。电气体系是一个构成杂乱的归纳体系，日常保护首要是为其要害组件供给牢靠性——不间断电源（UPS）。保护能够在企业中心事务时刻之外组织，任何必要的替换能够提早组织，优先使用恰当的协议。企业在数据中心出资布置UPS之后，下一步将会是技能人员通过牢靠的保护计划来备份其要害使命设备。在你的UPS发动和执役后，你的趋势陈述能够开始了。每六个月应该对UPS和所配套的蓄电池进行测试，以保证体系运转正常，监控软件坚持版别。更重要的是，UPS的电池体系是要害，需求更多的监控与保护，组织根据其保护成果能够剖析，并恰当地衡量各种组件的预期作业寿数。研讨标明数据中心的大多数中止是能够预防的。组织的保护计划不能引起出产商认为超出体系参数的任何问题，并恰当地供给便当。

YTR系列汇集科华恒盛三十年的研发经验，采用一脉相承的自主专利技术的新一代高可靠、高性能的正弦波在线式电源产品。具有功能全、体积小、效率高、操作简便等特点，尤其适用于恶劣的电网环境。

功能特点 高性能设计全数字控制，整机控制精度更高、实时性强，集成度高；先进的DSP+MCU控制，整机的智能化水平更高； 可靠性设计具备输出隔离变压器，防止输出直流分量对负载的影响，降低输出零地电压，满足特殊行业对零地电压的要求，增强系统输出的抗冲击路能力；在线式双变换结构设计，保护设备可以安全工作；超强的电源输入适应性，电网适应能力强；宽输入电压输入频率范围，减小电池的放电机会，延长电池使用寿命；输入具有防雷浪涌设计，特殊条件下有效的保护设备； 人性化设计中/英文LCD液晶显示，可实时显示UPS工作状态，参数信息等，方便用户对UPS的管理；通过液晶，可以灵活设置工作参数；实时电池剩余容量显示，便于观测电池工作状态；超强的网络监控功能，具备RS232/RS485输出接口，便于和电脑连接，实现对UPS的监控；