

天津科华UPS不间断电源 YTR1101L 生产厂家

产品名称	天津科华UPS不间断电源 YTR1101L 生产厂家
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	930.00/件
规格参数	电源:科华 尺寸:145*282*220 产地:天津
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

产品详情

概述

YTR系列单进单出UPS，采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术，具有率、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，满足恶劣电网环境的电力保护，为IT机房、精密仪器、智能设备的负载提供纯净、安全、稳定的电源。

功能特点

智能控制，安全运行

先进的DSP

控制技术，数据处理迅速，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。

完善的网络监控方案，实现UPS运行维护的智能简化管理，提高系统的可靠性。

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。

MMBM电池管理，有效延长电池的使用寿命，减少电池的维护。

可支持输入零火线侦测功能，避免零火线反接发生火灾，保障人员财产安全。

节能，绿色环保

输入功率因数>0.99，输入电流谐波<5%，提高电能利用率，有效避免额外能量损失，对电网污染，降低耗能费用。

本系列产品符合通信用不间断电源-UPS标准（YD/T1095-2008）一类产品标准。

业内先进的整机效率，整机满载效率高达95%，极大的节省了能量消耗，大幅减少客户运行成本。

输出功率因数 高可达1.0，业界，同等功率下，带载能力更强，性价比更高，系统投入成本低。

高功率密度，结构设计更加优化，10kVA 机架式高度低至2U，体积更小巧，降低用户空间成本。

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。

维护简单，交互友好

蓝屏背光大液晶显示屏，可视角度高达140°，用户从不同角度均能轻松读取数据。

6k~10K：12~20节电池可实现配置更灵活；快速去除故障电池，保障用户供电不间断。

通讯功能标配RS232/RS485，可支持USB、SNMP、干接点、EPO等。

多种通讯方式实现计算机与不间断电源的智能监控，满足客户远端管理需求完善的通信管理功能，让您对设备状态了如指掌。

开机自动自我检测，隐性故障及时发现，保障设备安全，避免不必要损失。

完善的保护告警功能，时间发出声光报警，并切断危害，助您使用无忧。

科华电源相关功能及效应：科华UPS电源的作用主要是针对计算机网络系统，在停电状态，连续供电的作用下，还可以防止数据丢失。在日常使用过程中，为了保证电源的使用寿命，在满足自身需求的同时，明确相关使用技巧至关重要。首先，在使用时，您应该清楚这个问题。如何延长科华不间断电源的供电时间？关机断电：按OFF按钮，绿色2灯熄灭，输出插座断电，负载/电池，故障指示灯全亮，然后负载/电池，故障指示灯由下至上逐个熄灭，后负载/电池5灯再亮，绿色1灯保持常亮，UPS电源停止工作，蓄电池保持充电状态。目前有两种方法，即外大容量电池组和更大的电源系统。当然，不同的解决方案和具体的操作技能是不同的。选择外大容量电池组的方法时，需要具体的电源时间，特定的负载电源，然后选择相应的外电池组。采用这种方法时，电池组的充电时间相对增加。购买更大的电力系统可以相对降低维护成本。即使负载设备需要扩展，大容量不间断系统也能正常运行。开始操作时，应按顺序关闭，储能电池开关，自动旁路开关和输出开关置于打开位置。当按下面板打开按钮时，电源系统将缓慢启动，此时，对于大多数用户，应仔细观察指示器的变化。二，在日常切换过程中，只需按下打开按钮，大约20分钟左右，即可打开其他仪器。只有当科华电源开始进入稳定工作状态时，才能打开负载设备的电源开关。此时，应该澄清的是，当在正常操作下手动操作开关时，电源应处于关闭状态。

科华UPS电源对于通信机房的优势利用：每一家机房建设少不了科华电源的助力与支持，因为其产品在同行业中优势显著，先用科华品牌的用户居多。针对通信机房、能耗严重的热管理环节，科华电源接连推出了SDC智能节能双循环空调、Liebert. CRV列间制冷系统、新风一体化空调。SDC智能节能双循环空调将自然冷源和空调制冷无缝融合，在同一套制冷系统中实现常规制冷、节能泵制冷两套循环系统，当室外温度达到设定的切换值时，智能控制器自动停止压缩机制冷系统，开启节能制冷循环，具有、节能的突出特点。Liebert. CRV列间制冷系统采用数码涡旋式压缩机以及柔性制冷设计，能够随机房设备热量

变化自动调节制冷量大小，紧靠机架放置，更加靠近热源，制冷效率更高，节能效果突出。新风一体化空调科华UPS电源针对利用室外自然冷源、实现节能而设计开发的一体化小型机房专用空调产品，其特点是室外温度达到设定值时，系统自动切换制冷方式，关闭压缩机，将室外新风经过滤后直接送入室内，吸收室内热量后再排至室外，以此替代电力制冷降温实现节能运行，不同地区间的节能率达22%~47%。逆变分：将外直流或经过整流后的直流电源转变为稳定的正弦波交流电源。

科华UPS电源的雷电防护：对科华UPS电源系统及通信端口的雷电防护，应根据规定的有关规范，并根据应用环境的具体情况，因地制宜制定出切实可行的解决方案，建立有效的、科学的、经济的防雷系统。此时，应该澄清的是，当在正常操作下手动操作开关时，电源应处于关闭状态。针对UPS系统的特点，其雷电防护应重点把握以下几点：

要完善外防雷设施，做机房接地，根据《电子计算机房设计规范》，交流、直流工作地、保护地、防雷接地宜共用一组接地装置，其接地电阻按其中值要求确定，如必须分设接地，则必须于两地之间加装等电位共地联结器。科华电源保护的往往都是大型的数据系统，对雷电反击更为敏感，即使很小的电位反击，也往往造成不必要的损失。为了节省UPS的能源，打印机可以考虑不必经过UPS而直接接入市电。