

科华YTR1102L-J

产品名称	科华YTR1102L-J
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTR1102L-J 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

科华UPS在通信行业电源解决方案1、能耗问题很多IDC是在传统通信机房的基础上改建的，不过，IDC与传统通信机房有很大区别。通信机房主要是设计给传输交换设备使用的，电源供应一般以负48V为主，而且功率不大。而IDC中会有密集的服务器、大型存储设备等大功率、高发热的设备，有“电老虎”的绰号。所以建设一个IDC，必须进行电力扩容。在过去的十年中，服务器供电密度平均增长了十倍。据国际数据公司预测，到2008年IT采购成本将与能源成本持平。另一方面，数据中心的能耗中，冷却又占了能耗的60%到70%。因此，随着能源价格的节节攀升，数据中心的供电和冷却问题，已经成为所有的数据中心都无法回避的问题，进而成为整个行业乃至社会挥之不去的阴影。2、环境安全问题统计表明，在数据中心机房中，温度每升高10℃，系统的可靠性将下降50%，数据中心正面临着降低能耗、提高资源利用率、节约成本的严峻挑战，构建节能型的数据中心受到越来越多的数据中心管理人员和企业的关注，并成为未来数据中心的必然发展趋势。3、空间问题随着全国房价的突飞猛进，数据中心特别是大型数据中心的机房空间问题已经凸现。《2007 eNet服务器存储频道IDC行业调查报告》显示，当前情况下，我国IDC行业拥有500台服务器的企业已经将近占到企业总数的48%；而且有一部分企业已经拥有了过5000台服务器的规模。对于这样的大型IDC企业，充足的机房空间显得难能可贵。对于带“双输入电缆”的关键性负载(数据中心、计费中心、网管中心、信息中心等)，为确保关键性的负载能获得的“高可利用率”的电源供应，可采用双回路输出供电方式。针对不同类型的负载，图示中的UPS系统根据用户所用的信息网络重要性的不同及投资预算的差异，可灵活选用N+1双机/多机冗余并联系统。科华FR-UK系列全数字化DSP控制UPS的逆变控制、相位同步、输入整流控制、逻辑控制等全部DSP数字控制，精度高、速度快、整机综合性能好。科华FR-UK系列冷启动、自启动功能 UPS加装的限流电路，在无市电状态下，可直接用电池组启动UPS，满足应急需求，在电池放电到欠压保护后，市电恢复时可以自动启动UPS，具有无人值守功能。科华FR-UK系列智能风机调速控制 风机转速随着负载容量大小的不同智能调整，当负载较小时风扇转速自动降慢，当负载较大时风机转速自动加快，智能调速设计延长风机寿命，降低工作噪音。科华FR-UK系列 直流输入性保护 当直流输入性接反时系统可自动进行告警及保护，确保机器不损坏。科华FR-UK系列手动维护旁路设计 设计手动维护旁路通道，保证机器在维修时仍然可以对负载进行不间断供电,提高系统可靠性和可维护性。科华FR-UK系列可靠的电磁兼容特性 通过机构和电磁兼容测试，包括传导干扰、辐扰、传导抗扰性、辐射抗扰性、电源跌落、群脉冲、静电放电、浪涌等专项内容，优异的电磁兼容特性不仅可以完全滤除各种电网干扰，同时能够有效降低和消除UPS自身产生的干扰适合高频通信、广电声像系统的应用。科华FR-UK系列升级配置（选配件）·旁路隔

离变压器·无源PFC·ECO效率优化器·EPO紧急关断系统·输出二次下电二路开关科华UPS电源产品特点：三进三出FR-UK(80-800KVA)系列UPS专为数据中心、网络计算机房、智能精密设备(如测量装置、工业自动化设备等)设计的高性能正弦波不间断电源。采用了的IGBT功率器件、性能优越的SPWM逆变器及智能化多模式电池管理技术等国际技术，以及丰富的电源管理软件，具有良好的性价比和用户基础。

设备类型：在线互动式UPS额定容量：0.5(KVA)输出电压范围：220(V)输入电压范围：167(V)科华UPS应用特点：克服常规充电方式下电池板腐蚀和水分流失的难题，延长电池使用寿命;智能化多模式充电，充电能力强，缩短了电池充电时间;大部分时间充电器处于休眠状态，提高充电器的可靠性;避免因长期浮充引起的电池板蚀变和水分损耗，延长电池寿命;根据用户的具体情况，出厂前设定好参数，使系统处于佳工作状态。可测量蓄电池组总电压、单体电池电压及回路电流全中文LCD显示电压、电流、电池温度等实时监测数据，并可进行系统设置(如电池容量设置、并联组数设置、单组节数设置等)对各种电池测试数据进行综合分析，判断电池使用状态电池系统异常的声光告警功能具有时钟显示和重要监测信息的记录以及掉电保存功能具有RS232、RS485接口，及远程干接点通讯功能，能与PC或其他设备通讯特校验技术，管理方便、安装简便科华UPS FR-UK系列型号以及参数汇总型号 额定容量(KVA) 输出功率(KW)

(V) 直流电压(V) 输入输出 类型FR-UK3380 80 348 三进三出 在线式(长机)FR-UK33100 100 80 348 三进三出 在线式(长机)FR-UK33120 120 96 348 三进三出 在线式(长机)FR-UK33160 160 128 348 三进三出 在线式(长机)FR-UK33200 200 160 348 三进三出 在线式(长机)FR-UK33250 250 200 348 三进三出 在线式(长机)FR-UK33320 320 256 348 三进三出 在线式(长机)FR-UK33400 400 320 348 三进三出 在线式(长机)FR-UK33600 600 480 348 三进三出 在线式(长机)FR-UK33800 800 640 348 三进三出 在线式(长机)科华FR-UK33100工业电源功能特点：采用的DSP全数字控制技术：采样及控制响应速度快，稳定性高 在线式双变换设计，完全隔离市电及油机存在的各类电网污染 宽输入电压、频率范围，适应恶劣电网环境 支持双电源输入的IGBT逆变技术，标配输出隔离变压器 风道和冗余风扇设计，具有散热及在恶劣环境下起到有效防护的功能。全正面维护设计，采用前进风上出风，可靠墙安装，节约实际占地空间 智能化的电池管理：充电电流通过面板可设，可进行均充浮充转换、可实现温度补偿，以延长电池的使用寿命。分散并联技术,允许8台不同容量并机。延时开机功能，并机系统中，为避免所有UPS同时启动对电源造成冲击，通过面板可编程设定每台UPS延时启动时间。高环境适应能力

电路板放置在完全封闭的空间里，并做“三防”涂覆处理，适合隧道恶劣的环境。电路板、功率器件和变压器散热空间，优化散热通道。

防尘过滤网设计，有效减少粉尘、汽车尾气等进入，净化机器内部环境，提升产品可靠性。防雷、输入缓冲设计，能适应野外环境的雷击、浪涌多的电网环境。

防水顶盖等设计有能有效避免潮湿、滴水等对机器造成的问题。针对性的维护设计占地面积小，可三面靠墙，节省摆放空间。 整机可实现前端维护设计，既减少维护占地空间又方便特定环境在线维护，适合隧道空间狭小特点。

模块化抽屉式风机设计，方便在线维护。高可靠性设计 标配输出隔离变压器，具备良好的抗负载冲击和短路保护能力，工频设计适应电力不稳的复杂电网环境。

智能风机故障检测及调速控制，延长风扇的使用寿命和降低噪音。高性能设计 双DSP全数字化控制，整机精度高，运算速度快。 允许三相负载不平衡，负载适应性强，输出配电方便，尤为适用于隧道、工业生产线等环境恶劣、防护要求比较高的场合。 宽范围电压输入设计，市电输入范围可达 $\pm 25\%$ ，允许的市电频率可达40~70Hz，特别适用于恶劣的电网环境。 人性管理 维护简便

中/英文LCD液晶显示，可实时记录UPS工作状态、参数信息等，方便用户对UPS的管理。停电来电时刻记录 深度放电(达到50%以上)次数 旁路时刻记录 各种告警记录 参数异常记录 1000条保护动作历史记录等公司将不断地进行技术新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。

新，融合国际UPS技术，向广大用户提供好的适用的产品。