

KELONG科华UPS电源YTR1106L-J 6KVA 4800w双变换机架式电源

产品名称	KELONG科华UPS电源YTR1106L-J 6KVA 4800w双变换机架式电源
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:YTR1106L-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

大显示高清屏幕 完美视觉体验

· 蓝屏背光大液晶显示屏，用户从不同角度均能轻松读取数据

支持主机温度显示，方便监测温度异常情况发生，设备安全更为可控

工作参效显示

负载状态显示

220

工作状态显示

电池容量显示

全数字控制技术

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

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

绿色电源 双向保护

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，消除对电网污染，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/T1095-2018)一类产品标准

输出功因数高可达 0.9，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

数字化控制 高可靠性 采用全数字化DSP控制技术，控制精度高、运行速度，提高可靠性和稳定性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 多级保护 安全运行 输入过压、输入欠压、过载、短路、缺相、相序错误等告警及保护功能，适应性强抗负载能力高，宽的输入电压范围，满足恶劣的电网环境 智能电池管理 提高性能 MMBM电池管理，有效延长电池的使用寿命，减少电池的维护 的恒压充电、恒流充电、二阶段充电等充电方式，有效提高电池充电效能 节能 绿色环保 电磁兼容特性符合GB7260.2

输入功率因素 > 0.95，电能利用率高，电网负荷小，节省配电成本；环境利用率高、降低投资成本精卫 NEW YTR 智能化高频 UPS，采用数字化控制技术和高频电源变换技术高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀

充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时*加水、补液和测量电解液比重长的使用寿命

在线式作业方法，输出安稳度高，零中断时间

智能型RS232通讯 软件监控

装备RS232数据通讯接口，完结软件监控

支撑KELONG?SNMP网络适配器，有用简化网络处理，前进系统可靠性输入功率因数高 绿色环保系数强

先进的电源PFC控制技术,交流输入功率因数gt;0.98，减轻电网负荷,契合绿色电源新概念·体积小 功能高

新高频电源转换技术，体积小、重量轻、可靠性高

完善的保护功用

三重过流保护和输入过电压保护，增强UPS市电习气性和抗负载冲击才干UPS可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和UPS安全工作输入过电压保护:活络的电压感知和共同的切换开关，防止高压电网挟制设备的安全

UPS类型 **在线式**

额定容量 **6KVA**

额定功率 **4800W**

整机效率 **95%**

输入输出

输入电压范围 **24-295V**

输入频率范围 **50/60 ± 10%Hz**

输入谐波 **< 5%**

输入功因 **> 0.99**

输出电压范围 **208-240 ± 1%V**

输出频率范围 **50/60 ± 2%Hz**

输出电压波形 **波形(THDv)<2%(线性)**

%(非线性负载)

输出功因 **0.8**

接口端口 **RS232**

面板显示 **LED显示UPS的运行状况，LCD显示UPS的运行参数**

报警功能 **电池低压，市电异常，UPS故障，输出过载，输出短路**

保护 **过压保护，过温保护，短路保护，电池欠压保护**

过载能力 **过载能力 115%-130% 过载：1min130%-150% 过载：1s150% 以**

以上过载：500ms

环境

工作环境 **工作温度：0-40 ，相对湿度：0-95%（无冷凝）**

噪音值(dBA) **< 55**

其它参数

外观尺寸 438 × 413 × 86mm
