

# KELONG科华UPS电源YTR1106L满载功率6KVA 5400w塔式长效机外接电池组

产品名称	KELONG科华UPS电源YTR1106L满载功率6KVA 5400w塔式长效机外接电池组
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 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

品牌

科华

保护方式

自动

备用时间

取决于用需求和配置h

备注说明

科华UPS

标称容量

6KVA/5.4kWW

尺寸

190 × 369 × 688MMcm

电源名称

YTR1106L

调制方式

自动

负载调整率

± 1%%

负载稳压率

± 1%%

工作湿度

-25 ~ 55C%RH

工作温度

0~40C

货源类别

现货供应

控制方式

DSP 数字控制技术

频率稳压度

± 1%%

其它名称

科华UPS

输出频率

50-60HzHz

通讯方式

RS232/USB/EPO接口等

颜色

黑色

制造商

科华恒盛股份有限公司

重量

5.1KGkg

转换时间

0秒切换s

OEM

科华

电压

220

加工定制

是

满载功率

5.4kW

拓扑结构

IGBT双变换在线式

THD (i)

<5%

输入功率因数

0.99

输出功率因数

0.9

电池电压

192V

输出波形

正弦波

维修旁路

标准

输出过载能力

125% , 10min ; 150% , 1min

质量标准

ISO 90001:2000 , ISO 14001:1996

电池类型

蓄电池

可否提供安装

可提供上门安装

产地

厦门

质保期限

原厂质保三年

可售卖地

北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁;吉林;黑龙江;上海;江苏;浙江;安徽;福建;江西;山东;河南;湖北;湖南;广东;广西;海南;重庆;四川;贵州;云南;西藏;陕西;甘肃;青海;宁夏;新疆

用途

数据中心,机房等

通讯功能标配RS232 , 可支持USB SNMP 干接点 , EPO等多种通讯方式实现计算机不间断电源智能监控 , 满足客户远端管理需求 , 让您对设备状态了如指掌。

232通讯

oC

智能型插槽

w

输入电路断路器

市电输入

国际输出插口

## 1. 科华UPS电源YTR1106L的使用环境要求

放置位置必须平稳;

UPS机箱各面距墙壁必须保持足够的通风距离;

远离热源,无阳光直射,无腐蚀性;

保持正常的温度和湿度;

## 2. 使用科华UPS电源YTR1106L时须考虑负载的大小及特性:

UPS额定输出功率是标志该产品能驱动多大功率负载的重要参数,它随负载功率因数的变化而变化,如1kVA的UPS并不一定能驱动1kVA的负载,为了延长UPS的使用寿命,UPS不宜长期处于满载状态下运行。后备式UPS一般选取额定功率的60%~70%的负载量,在线式UPS一般选取额定功率的70%~80%的负载量。同时UPS也不宜长期处于过度轻载状态下运行。

西安科华UPS电源YTR1106L重要参数使用说明书:

UPS类型:在线式

额定功率:5400W

输入电压范围:80-275V

输入频率范围:50/60 $\pm$ 10%Hz

输出电压范围:220 $\pm$ 2%V

输出频率范围:50 $\pm$ 0.2%Hz

后备时间:由所配电池容量而定

蓄电池类型:暂无数据

西安科华UPS电源YTR1106L在安防监控系统中的应用:

安防监控系统触及范畴十分广泛,并且如越来越智能化、集成化、网络化。其重要性显而易见,作为安防监控系统中提供后续不断电的重要设备科华UPS电源

UPS类型在线式

额定容量6KVA

额定功率5400W

整机效率满载：95%

## 输入输出

输入配线单相三线

输入电压范围80-275V

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220 ± 2%V

输出频率范围50 ± 0.2%Hz

输出电压波形正弦波，THD < 3%

输出功因0.9

## 通信和管理

接口端口USB，RS232

报警功能电池低压，市电异常，过载，过热，UPS故障

保护电池欠压保护，电池过压保护，过载保护，短路保护，过温保护

过载能力105-130%：10min后旁路，130-150%：1min后旁路，> 150%：1s后旁路

## 电池

后备时间由所配电池容量而定

充电时间 < 20小时（100AH电池一组）

## 环境

工作环境工作温度：0-40℃，工作湿度：0-95%RH，无冷凝

存储环境存储温度：-20-50

使用科华UPS电源时，应务必遵守产品说明书或使用手册中的有关规定，保证所接的火线、零线、地线符合要求，用户不得随意改变其相互的顺序。

严格按照正确的开机、关机顺序进行操作。避免因负载突然加载或突然减载时，UPS电源的电压输出波动大，而使UPS电源无法正常工作。

严禁频繁地关闭和开启UPS电源。一般要求在关闭UPS电源后，至少等待6钟后才能开启UPS电源，否则，UPS电源可能进入“启动失败”的状态，即UPS电源进入既无市电输出，又无逆变输出的状态。

禁止超负载使用。UPS电源的大启动负载好控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常会击穿逆变管。实践证明：对于绝大多数UPS电源而言，将其负载控制在30~60%额定输出功率范围内是佳工作方式。

科华蓄电池的放电要求：一般UPS对电池放电有保护措施，但放电至保护关机后，电池又可以恢复到一定的电压，但这时不允许重新开机，否则会造成电池过放电。UPS必须重新充电后才能投入正常使用。

新购买的蓄电池UPS(或存放一段时间的UPS)，不管是科华的还是理士蓄电池，都必须先对电池充电之后才能投入正常使用。否则无法保证备用时间。

对于长期无停电的UPS，应当每隔3~6个月对UPS放电，然后重新充电。这样才能延长电池的使用寿命。

对于长期存放的UPS，应当每隔3~6个月对UPS开机使用和充电，否则UPS主机和电池都会损坏。

定期对科华UPS电源YTR1106L进行维护工作。清除机内的积尘，测量蓄电池组的电压，检查风扇运转情况及检测调节科华UPS电源的系统参数等。

西安科华UPS电源YTR1106L稳压市电断电保护

解决断电之后的燃眉之急，科华UPS电源单单使用说明书时刻保护设备数据安全

内置12V7A免维护铅酸蓄电池3节，单机延时15分钟.

在线式工作方式，输出稳定度高，零中断时间智能型RS232通讯 软件监控

配置RS232数据通讯接口，实现软件监控

支持KELONG@ SNMP网络适配器，有效简化网络管理，提高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 $>0.98$ ，减轻电网负荷，符合绿色电源新概念体积小性能高

新高频电源变换技术，体积小、重量轻、可靠性高完善的保护功能

三重过流保护和输入过电压保护，增强UPS市电适应性和抗负载冲击能力UPS可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和UPS安全运行输入过电压保护:

灵敏的电压感知和独特的切换开关，避免高压电网威胁设备的安全

具备此功能

通信功能

RS232接口支持UPS电源管理软

RS232/USB接口支持UPS电源管理软

SNMP(选件)

可通过SNMP适配器进行网络监控

面板显示

LED显示UPS的运行状况

LED显示UPS的运行状况，LCD显示运行参数

报警功能

电池低压，市电异常，UPS故障、输出过载、过温保护

保护功能

电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护音频噪声(dB)