

重庆科华 UPS电源 YTR103-L 监控系统

产品名称	重庆科华 UPS电源 YTR103-L 监控系统
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	1880.00/件
规格参数	电源:科华 尺寸:144*229*445 产地:重庆
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

“科华YTR1103L 3KVA/2400W 高频在线式UPS电源 精卫系列 长机”参数说明 安装方式：其它类型：其它防护性：其它相数：其它型号：Ytr1103L货源类别：现货颜色：黑色输入电压范围：220设备类型：在线式UPS输出电压范围：220上市时间：2008年成色：全新转换时间：0产品尺寸：198*490*347备用时间：可调发票：提供发票是否支持一件代发：支持OEM：不可OEM 快出货时间：1-3天包装清单：UPS电源，说明书，合格证额定容量：3重量：15品牌：科华售后服务：全国联保是否跨境货源：否“科华YTR1103L 3KVA/2400W 高频在线式UPS电源 精卫系列 长机”详细介绍

科华UPS YTR(1~10KVA)产品技术参数：

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

YTR系列UPS主要技术指标

表1

型号

指标

YTR1101/ YTR1101-J

YTR1101L/ YTR1101L-J

YTR1102/ YTR1102-J

YTR1102L/ YTR1102L-J

YTR1103/ YTR1103-J

YTR1103L/ YTR1103L-J

输

入

特

性

电压范围 (Vac)

120 ~ 295

频率范围 (Hz)

45-66 (软件可调)

相 数

单相三线

功率因数

满载时 0.98

电池电压 (VDC)

36

72

96

出

功 率 (VA)

1000

2000

3000

电 压 (V)

220 ± 2%

频 率 (Hz)

50 ± 0.2% (电池模式)

波 形

正弦波 , THD<3% (线性负载)

切换时间 (ms)

0

过载能力

105%-129%全载维持60秒 ; 130%-150%维持30秒 ; 150%以上维持300毫秒

输出方式

两个国标插座+1个美标插座

两个国标插座+1个美标插座+接线排

其

它

直流启动

具备此功能

备用时间

5分钟

可任意配置

通信功能

RS232接口 , 支持电源监控软件

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

音频噪音 (dB)

<45

报警功能

电池低压，市电异常，过载，UPS故障、过温保护

保护功能

输入过压保护、电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护

工作温度 ()

0 ~ 40

相对湿度

0 ~ 95%，无冷凝

尺寸(宽 深 高) (mm)

156 400 220/486 500 2U (嵌入机架尺寸440 460 2U)

198 490 347/主机模块486 500 2U (嵌入机架尺寸440 460 2U) + 电池模块486 500 2U (嵌入机架尺寸440 460 2U)

重 量 (kg)

13/14

6.5/7

26/10+22

14/12

30/11+28

15/13

表2

YTR1106

YTR1106L/ YTR1106L-J

YTR1110S

YTR1110/ YTR1110-J

176 ~ 276

45-55 (同步)

192

功率 (VA)

6000

10000

105% ~ 125%维持10分钟后旁路；126% ~ 150%维持1 分钟后旁路； > 150%以上维持1秒后旁路

接线排

5 分钟

3 分钟

RS232/USB接口，支持电源监控软件

LED显示UPS的运行状况，LCD显示UPS的运行参数

<55

<60

并机功能

并机型具备

255 × 640 × 700

255 × 640 × 500/ 486 670 5U (嵌入机架尺寸440 630 5U)

255 × 640 × 500/440 670 5U (嵌入机架尺寸440 630 5U)

83

33/33

85

科华ups电源精卫YTR系列高频化三进单出UPS

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、运行速度快，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，超宽的输入电压范围，完全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
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

智能化高频在线式YTR系列，采用全数字化控制技术和高频电源变换技术，具有体积小、重量轻、发热量小等特点，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

智能化控制核心采用Motorola 32位高性能微处理器，控制精度高，运算速度快，数字控制系统的引入，极大程度地提高了UPS控制系统的智能化程度；有源输入功率因数校正（PFC）在市电正常时，通过PFC控制使输入功率因数 0.98，对市电的高利用率，减小了对市电的污染。智能化电池管理系统可方便对电池进行均浮充管理，过充与过放电的管理，延长蓄电池寿命 完善的保护功能具有输出过压保护、电池欠压保护、输入过压保护、三重过流保护等功能，克服了以往高频化UPS对电网适应性差和抗冲击能力弱的缺点。

低市电投入电压采用独立的快速检测技术，电池即使在市电下限120V时，仍不放电，因而市电状态时全输出能量取自电网，保证电池时刻处于储能状态，同时减少电池放电次数，延长寿命。零切换市电不稳定时，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。 电池欠压保护后，市电来电正常后能自动开机输出

市电停电后，电池放电至欠压保护，市电恢复后，UPS自动开机并转为逆变输出。适用于无人值守机房，在市电停电电池欠压后可以自动开机并转为逆变输出，人性化设计，方便管理。 智能型RS232通讯功能

通过RS232标准数据接口和UPS电源管理软件，可实现计算机和UPS间的三遥功能，由计算机监视UPS的运行和电气参数，并实现远程开关机功能，同时还支持SNMP网络适配器（外置，通过RS232口与UPS连接），可使UPS直接成为网上新成员。 具有蜂鸣器静音与电池测试功能

UPS的开机键为多功能键，关机时按开机键启动UPS，开机后若市电正常按开机键就可进行电池测试；若市电失败按开机键就实现蜂鸣器静音功能。