



## 应用领域

- IT机房
- 数据中心
- 精密仪器
- 医疗设备

精卫YTR系列是专为中国电网环境设计的智能化高频在线式UPS，采用全数字化控制技术和最新高频电源变换技术，具有体积小、重量轻、发热量小等特点，完全满足恶劣电网环境的电力保护。

## 主要特点

- 在线式双变换工作方式，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：
  - 最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。

## 技术指标

指标	型号	YTR1101	YTR1101L	YTR1102	YTR1102L	YTR1103	YTR1103L	YTR1106	YTR1106L	YTR1110S	YTR1110	
输入特性	电压范围 (Vac)	120~295						165~275				
	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		192				
	功率 (VA/W)	1000/700		2000/1400		3000/2100		6000/4800		10000/8000		
输出特性	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						105%~129%维持10分钟; 130%~150%维持1分钟; >150%维持1秒后旁路				
	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				接线排				
	直流启动	具备										
其它特性	备用时间	5分钟	可任意配置	5分钟	可任意配置	5分钟	可任意配置	5分钟	可任意配置	3分钟	可任意配置	
	通信功能	RS232接口, 支持电源监控软件						RS232、USB(选件), 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						LED显示UPS的运行状况, LCD显示UPS的运行参数				
	音频噪音 (dB)	<45						<65				
	并机功能	无						并机型具备				
	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 (°C)	0~40										
	相对湿度	0~95%, 无冷凝										
	尺寸 (宽×深×高) (mm)	156×400×220		198×490×347		198×490×347		255×565 ×700	255×565 ×500	255×565 ×700	255×565 ×500	
	重量 (kg)	13	6.5	25	14	29	15	69	23	70	24	

\* 规格指标变动恕不另行通知。



厦门科华恒盛股份有限公司 股票代码: 002335

地址: 厦门火炬高新区火炬园马垄路457号 邮编: 361006

电话: 0592-5160516 传真: 0592-5162166 www.kehua.com.cn

20130912 / 1 / 5000