



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。

应用领域

- IT机房
- 数据中心
- 精密仪器
- 医疗设备

技术指标

指标		型号		YTR1101-J	YTR1101L-J	YTR1102-J	YTR1102L-J	YTR1103-J	YTR1103L-J	YTR1106L-J	YTR1110-J
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+2个国标插座			
	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				
	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（℃）	0~40									
	相对湿度	0~95%，无冷凝									
	尺寸（宽×深×高）（mm）	486x500x2U（嵌入机架尺寸440x460x2U）		主机模块486x500x2U（嵌入机架尺寸440x460x2U）+电池模块486x500x2U（嵌入机架尺寸440x460x2U）				486x550x3U（嵌入机架尺寸440x520x3U）			
	重量（kg）	14	7	10+22	12	11+28	13	21			

* 规格指标变动恕不另行通知。