



KR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

- 在线式工作方式，输出稳定性高，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



# 高可靠电源解决方案 构筑纯净电网环境

## 技术指标

指标	型号	KR1000	KR1000L	KR2000	KR2000L	KR3000	KR3000L	KR6000	KR6000L	KR110S	KR1110					
输入特性	电压范围 ( Vac )	120~295						120~275								
	频率范围 ( Hz )	50±10%														
	相数	单相三线														
	功率因数	满载时≥0.98														
	电池电压 ( VDC )	36	72	96		192										
输出特性	功率 ( VA/W )	1000/700	2000/1400	3000/2100	6000/4800	10000/8000										
	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												
其它特性	直流启动	具备														
	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		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

20140912 / 1 / 5000