



# W1-3VA 高频在线式 UPS

## W1-3K 1kVA-3kVA

### 产品图片



### 产品概要

范围：1-3kVA  
 额定电压：220VAC  
 额定频率：50/60Hz  
 输出功率因数：0.7



网络设备



个人电脑

### 性能优势

- 纯净的正弦波输出；
- 超宽的输入电压范围和频率；
- 大屏LCD显示和LED显示；
- 全微处理器控制，自我诊断，电池自动测试；
- 纯在线静态旁路，极强的过载及故障保护能力；
- RS232及SNMP网管，提供远程监控功能；
- MTBF达到20万小时以上，MTTR20分钟；



技术参数

型号	W1KL(S)	W2KL(S)	W3KL(S)	
容量	1000VA	2000VA	3000VA	
输入	电压	120-275VAC		
	频率	45-55Hz/55-65Hz (市电模式下, 跟随市电)		
	输入功因	≥0.95		
输出	电压	220VAC±1%		
	频率	50/60Hz±0.05% (电池模式)		
	效率	>0.85		
	输出功率因数	0.7		
	峰值因素	>3:1		
	失真度THD	非线性负载THD<5%; 线性负载THD<3%		
过载能力	<125% 60s			
电池	型式	阀控式铅酸蓄电池		
	直流电压	36VDC	96VDC	96VDC
	标准配置	12V/7Ah×3节	12V/7Ah×8节	12V/7Ah×8节
转换时间	AC故障	0ms		
	UPS故障	<4ms		
保护	短路	同时切断逆变器和旁路输出		
	过温	自动切换至旁路输出		
显示器	LCD	中文/英文 UPS状态及操作导引指示		
	LED	输入电压、输出电压、负载、频率、电池电压、故障显示、警告 UPS运转状态		
警告装置	电池低电压	每秒一次蜂鸣声		
	UPS过载	连续声		
	UPS故障	连续声		
通讯接口	RS232 (SNMP和USB可选)			
操作环境	温度	0-40℃		
	湿度	≤95%		
	噪音 (1米外)	<45dB	<50dB	
重量	净重 (长机/标机) KG	6/12	14/32	15/33
机器尺寸	深×宽×高 (mm)	405×145×220		455×195×330

※备注: S代表标准时机型, L代表长延时机型  
W2K/3K可定制直流电压72VDC型机器  
※由于本公司产品不断研发改良, 请洽本公司或经销商查询最新规格。