

# HWB9110系列

## 室外壁挂式专用UPS 600-1000VA



### 产品快照:

型号	600-1000VA
标准电压	220/230/240VAC
标准频率	50Hz/60Hz
功率因数	0.7/0.8 (可选)

### 特点与优点:

HWB9110系列室外壁挂式UPS是专门为通信终端系统而设计的高性能综合型不间断电源系统，具有很高的技术先进性和实用性，适用于有限空间、高空壁挂，满足了用户对通信终端系统的电力需求。

### 机壳设计

- ▶ 支持室内落地、壁挂安装。
- ▶ 防护等级达到IP31标准，柜体主要板件应采用双层防潮漆处理，接插件均做防锈处理。
- ▶ 加装防撬门锁，全面的监控和告警系统，同时设置门禁告警，最大限度保证设备的安全，同时应从机柜外部不能直接查看到内部设备的构成。
- ▶ 良好的散热性能。
- ▶ 防雷系数为C级。
- ▶ 体积小可于空间狭小环境安装，防水、防尘。

### 内主机设计

- ▶ 具有冷启动功能，在无市电的状态下，可直接用电池组启动UPS，满足用户应急要求。并具备超强的冷启动功能，可在满载的情况下进行冷启动操作。
- ▶ 蓄电池直流电压12V。
- ▶ UPS设备在正常使用环境条件下，平均无故障间隔时间MTBF应 $\geq 50,000$  h(不含蓄电池)，提高了安全可靠。
- ▶ 具有过载、过温、输出短路等保护功能。
- ▶ 具有智能型无人值守功能，当市电断电，UPS启用电池模式供电时，最终因电池欠压而自动保护关机。当市电恢复后，UPS检测市电电压、频率恢复到正常范围内，自启动向负载供电。

### 环境适应性强

- ▶ 宽广的电压输入范围达115V~300V，避免频繁地切换至电池供电，减少了电池使用率，提高了电池的使用寿命，适应于电力环境恶劣的地区。

### 高可靠性的设计理念

- ▶ 双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失真度、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，使UPS对用户设备提供更为全面和完美的保护。
- ▶ 采用输入功率因数校正(PFC)技术，使得输入功因高于0.98，提高了对电能的利用率，完全消除了UPS对市电网的谐波污染，同时降低UPS的运行成本。
- ▶ 输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。

# 电源解决方案专家

## UPS Power Solutions Expert

### 技术指标

型 号	HWB9110 600-1000VA	
	600VA	1000VA
额定容量	600VA/480W	1000VA/800W
额定电压	220/230/240	
额定频率	50/60Hz	
<b>输 入</b>		
电压范围	220V -30% ~ +25%	
频率范围	50Hz ± 10%	
功率因数	>0.98	
<b>输 出</b>		
电压精度	< ±3%	
频率精度	50Hz ± 0.5%	
功率因数	0.7/0.8(可选)	
波形失真度	线性负载≤3% 非线性负载≤5%	
过载能力	过载(110% ~ 150%)维持30秒后自动转至旁路供电, 负载正常后恢复	
峰值系数	3 : 1	
转换时间	0ms (市电模式→电池模式)	
<b>电 池</b>		
电池电压	12V/100Ah	
充电时间	5小时内完成90%容量, 指标机(机内带电池)	
充电电流	10A/20A(可选)	
<b>通 讯</b>		
通讯界面	RS232、RS485监控接口、SNMP卡(可选)、USB接口(可选)	
<b>工作环境</b>		
温度	0°C ~ 40°C	
湿度	0 ~ 95% 不结露	
储藏温度	-25°C ~ 55°C	
海拔高度	<海拔1500m	
噪音(1米内)	<55dB	
<b>物理特性</b>		
尺寸: 长*宽*深 mm	450 X 450 X 200	450 X 450 X 200

符合GB/IEC的规定: EMC:GB7260.2/IEC62040-2 GB/17626.2 ~ 5/IEC61000-4-2 ~ 5 SAFETY:GB4943

注: 产品技术参数如有变更, 恕不另行通知。



**SOROTEC**<sup>®</sup>  
Power Solutions Expert

**深圳索瑞德电子有限公司**  
SHENZHEN SORO ELECTRONICS CO.,LTD

地址: 广东省深圳市宝安福永高新技术开发区光阳工业园  
电话: 0755-81495850/51/52/53 传真: 0755-81495855

全国客服热线:  
**400-6762-755**  
<http://www.soroups.com>