



UPS-01K110 逆变电源使用说明

概述: 本逆变电源采用开关电源变换技术设计，主要应用于通讯、电力、医疗等不停电系统提供交流电源。具有体积小、重量轻、效率高、寿命长的特点，并具有超压、欠压、过载保护功能，且输入输出完全隔离。

本电源的直流输入电压可为：12V 24V 48V 110V 220V，
本公司还可为用户提供 200W 500W 规格。



外形尺寸：
260X160X78mm

尺寸错

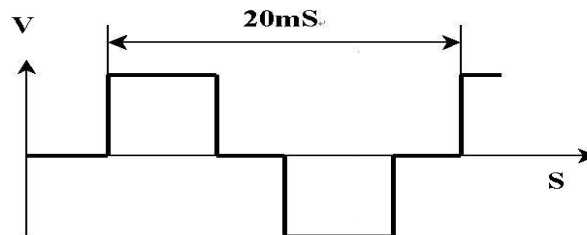
电源主要技术指标

型号：UPS-01k110			
输入参数：		输出参数	
输入电压范围	DC110V ± 10%	输出波形	修正正弦波，f=50Hz ± 2Hz
输入欠压保护	DC110V 及 220V 无此功能	输出功率	额定：1000W，>1.3 倍过载保护
输入超压保护	DC110V 及 220V 无此功能	输出电压	AC220V ± 5%
转换效率	>90%		
外形尺寸	260*165*75mm		
抗电强度	输入——外壳：DC500V(1min)，输出——外壳：AC1500V(1min)， 输入—— 输出 AC1500V(1min)		

前板说明：

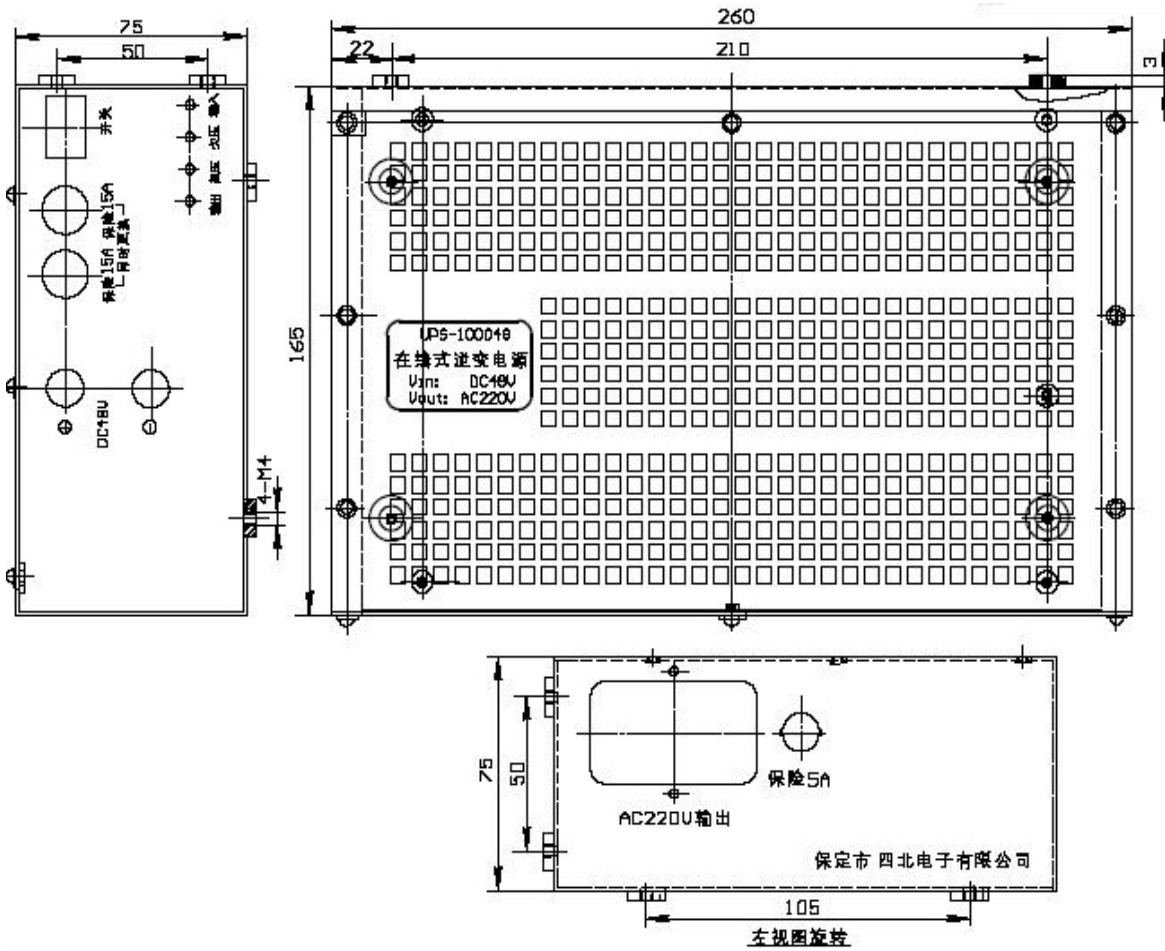
1. 信号灯：输出：输出指示，红色 超压：无
开机：开机指示，黄色 输入：DC110V 接入指示，绿色
2. 开关：当输入 DC110V 接入后，打开此开关，电源工作。
3. 输入保险：15A，（保险管 6*30），输出保险 8A，（保险管 5*20）
4. 输入输出端子：输入接线柱：接 DC110V，红+ 黑-；输出：标准双头五芯插座

输出波形： 本机为修正正弦波，其波形如下图：



其他说明：

- 先接入 DC110V，后打开开关接入负载工作，避免带载接入导线，引起电弧烧坏端子；
- 当负载超过额定负载 1.2 倍时，电源关断输出，去除过载重新启动电源。
- 因本机波形为修正正弦波，故用普通万用表，或数字万用表不能准确测量输出电压。



安装尺寸及输出输入示意图