



高电科技  
HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

[www.hzhv.com](http://www.hzhv.com)



HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

CT2013

移动交流电源

# 使用说明书

杭州高电科技有限公司

HANGZHOU HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY CO.,LTD

## 关于本设备

通过内部锂电池供电，逆变成交流 220V，主要用于在无市电情况下为仪器测试提供交流电源，输出带有交流电压表显示。采用顶开式机构，且体积小、重量轻，专为现场试验人员设计。

## 电源方面

本设备充电使用交流 220V 电源；

本设备可控输出 220V 交流电源；

## 安全方面

为了安全和设备的正常工作，通常应将设备有效接地；

**面板：**设备主要由逆变器和充电器组成，面板有相应的状态指示灯，如图所示。



**充电器：**充电和充满状态指示。

1. 市电 AC220V 插入充电输入插座，充电指示灯（红灯）亮。
2. 如果电池电量充满，充满灯（绿灯）亮。

**逆变器：**工作和保护状态指示。

1. 电源按钮开启，工作指示灯（绿灯）亮。
2. 如果电池电量低或者逆变器有问题，保护灯（红灯）亮。

## 技术指标

电压输出	220V±10%, 50-60HZ	工作温度	0—40℃
输出功率	400W	工作湿度	≤80%RH
工作时间	满功率工作≥1 小时	充电时间	12 小时

### 注意事项:

1. 充电状态绿灯亮说明电池电充满，红灯亮说明正在充电中。
2. 电池电量不足，逆变器工作灯（绿灯）会一闪一闪，蜂鸣器响，应给电池充电。
3. 逆变器保护灯（红灯）一闪一闪，说明仪器所带负载太大，过载保护。
4. 逆变器如果两灯都不亮，可能是电池保护了！只要充下电即可解除电池保护。如果还不行，有可能是逆变器损坏。
5. 充电时逆变器不能同时工作！