

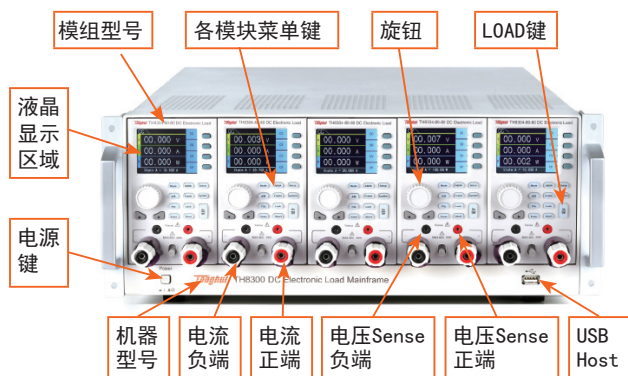
# 快速操作指南

## TH8300系列 可编程直流电子负载

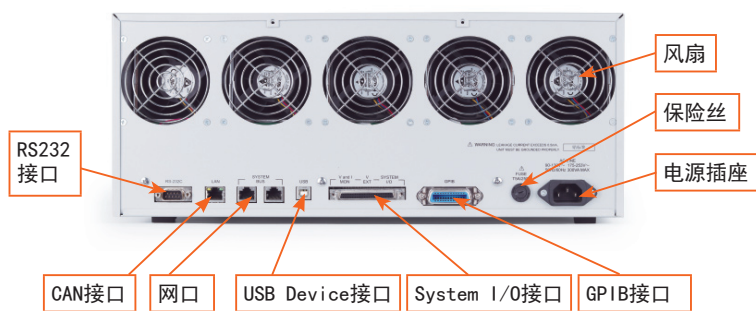
本指南适合下列型号：

型号	区别及功能说明	型号	区别及功能说明
TH8300-5	机框	TH8303-80-60	单通道, 80V, 60A, 300W
TH8301-80-20	双通道, 80V, 20A, 100W*2	TH8304-80-80	单通道, 80V, 80A, 400W
TH8301A-80-20	双通道, 80V, 20A, 200W*2	TH8302-600-10	单通道, 600V, 10A, 200W
TH8302-80-40	单通道, 80V, 40A, 200W	TH8303-600-15	单通道, 600V, 15A, 300W

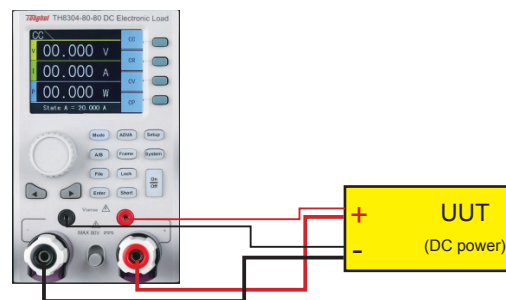
### 一. 前面板基本说明



### 二. 后面板基本说明



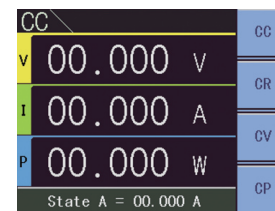
### 三. 推荐测试端接线方式



1. 先将电源正输出端接电子负载电流正端，电源负输出端接电子负载电流负端；
2. 如果打开电压Sense功能，需在系统设置中开启V-Sense设置项，将电源正输出端接电子负载V-Sense正端，电源负输出端接电子负载V-Sense负端。
3. 电源开启输出功能，电子负载按下Load键，开始测试。

### 四. 实例操作

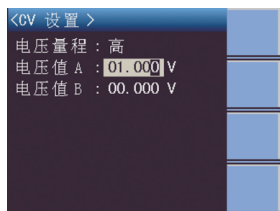
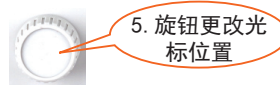
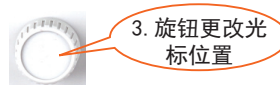
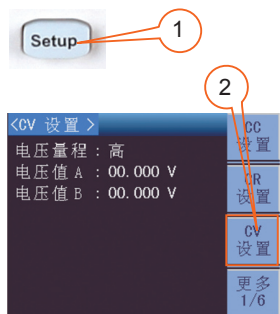
1. 测试端按推荐电路接好测试线。
2. 插上电源线，开机。
3. 开机成功后，默认常规模式测量界面，Mode键灯亮，CC模式。



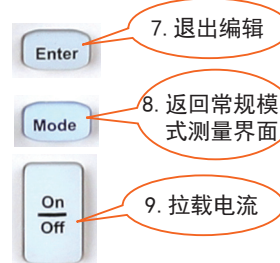
#### 4. CC模式操作

1. 按下Setup键。
2. 在CC设置菜单中，使用旋钮更改光标位置。
3. 使用旋钮更改光标位置。
4. 在CC设置菜单中，使用旋钮更改光标位置。
5. 旋钮更改光标位置。
6. 按下旋钮中间键，进入编辑状态，转动旋钮更改数值。
7. 按下Enter键，退出编辑。
8. 按下Mode键，返回常规模式测量界面。
9. 按下On/Off键，拉载电流。

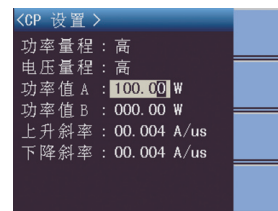
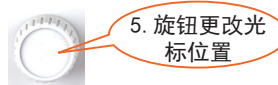
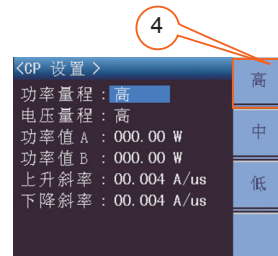
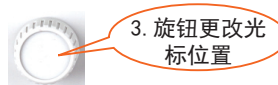
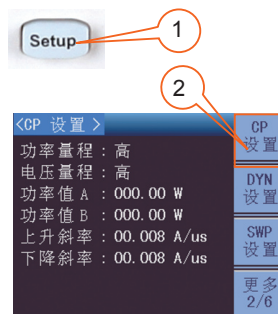
### 6. CV模式操作



6. 按下旋钮中间键，进入编辑状态，旋转旋钮更改数值



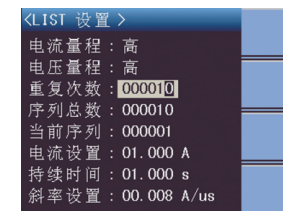
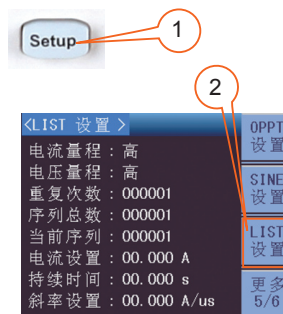
### 7. CP模式操作



6. 按下旋钮中间键，进入编辑状态，旋转旋钮更改数值



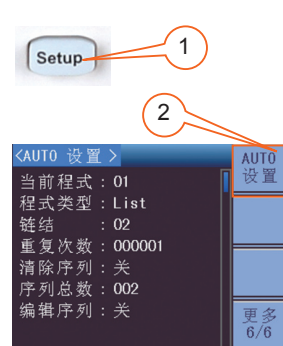
### 8. LIST列表测试设置



6. 按下旋钮中间键，进入编辑状态，旋转旋钮更改数值



### 9. AUTO自动测试设置



3. 选择程式类型  
列表或者步阶



### 五. 技术指标

型号	电压	电流	功率	最小操作电压
TH8301-80-20	80V	20A	100WX2	0.5V@20A
TH8301A-80-20	80V	20A	200WX2	0.5V@20A
TH8302-80-40	80V	40A	200W	0.5V@40A
TH8303-80-60	80V	60A	300W	0.5V@60A
TH8304-80-80	80V	80A	400W	0.4V@80A
TH8302-600-10	600V	10A	200W	2.0V@10A
TH8303-600-15	600V	15A	300W	2.0V@15A

**Tonghui** 携手同心 惠及未来

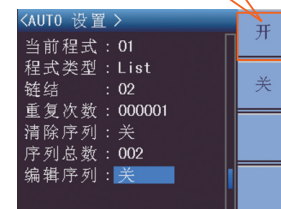
常州同惠电子股份有限公司 400-624-1118

地址：江苏省常州市新北区天山路3号

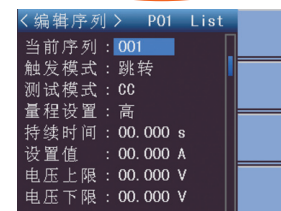
电话：00-86-519-85195199, 85132222

更多产品咨询尽情浏览 <http://www.tonghui.com.cn>

4. 进入序列编辑



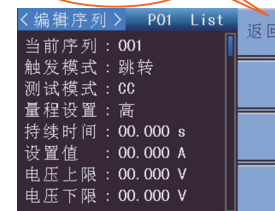
5. 序列编辑  
程式类型为列表时



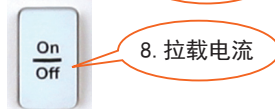
5. 步阶编辑  
程式类型为步阶时



6. 返回上级菜单



7. 返回高级模式测量界面



同惠微信公众号



同惠网站



传真：00-86-519-85109972

Email: sales@tonghui.com.cn