



memmert
Experts in Thermostatics

IPP系列操作说明书



www.memmert.com

电话：021-50477278

美墨尔特（上海）贸易有限公司



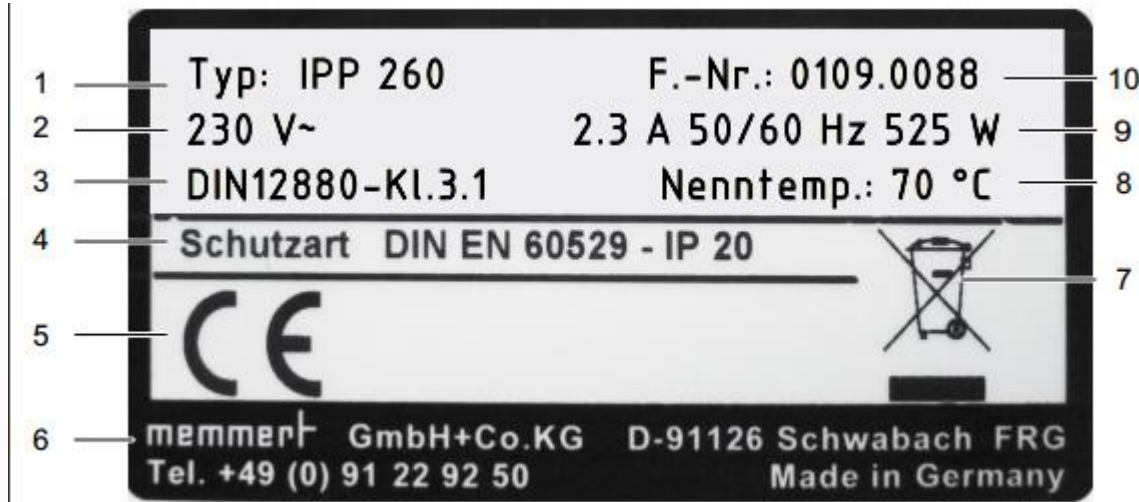
1.1 箱体结构



- 1.控制面板
- 2.On/Off开关
- 3.内部风扇
- 4.不锈钢格栅板
- 5.内腔
- 6.铭牌
- 7.门把手
- 8.旋钮按键



铭牌介绍



- 1、产品型号
- 2、电源电压信息
- 3、产品设计检测标准
- 4、安全保护等级
- 5、安全认证标志
- 6、制造商地址信息
- 7、报废遗弃标志
- 8、最高温度
- 9、电流功率信息
- 10、机身序列号(唯一, 请关注记录)



1.2 使用环境

1. 温湿度环境:

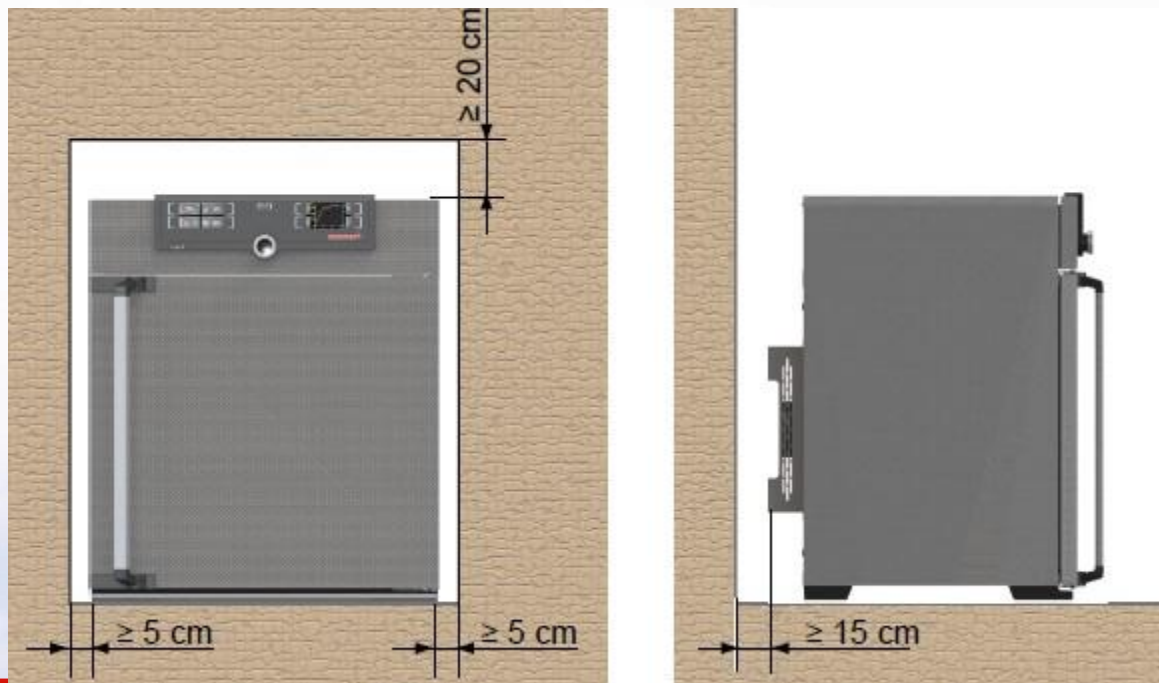
环境温度: 16-28°C

环境湿度: 最大70%, 无冷凝

2. 安装环境:

工作电源: 230V(±10%), 50/60Hz

上部间隔最少**20cm**, 左右间隔至少**5cm**,
后部间隔至少**15cm** (如下图所示)





1.3 产品操作

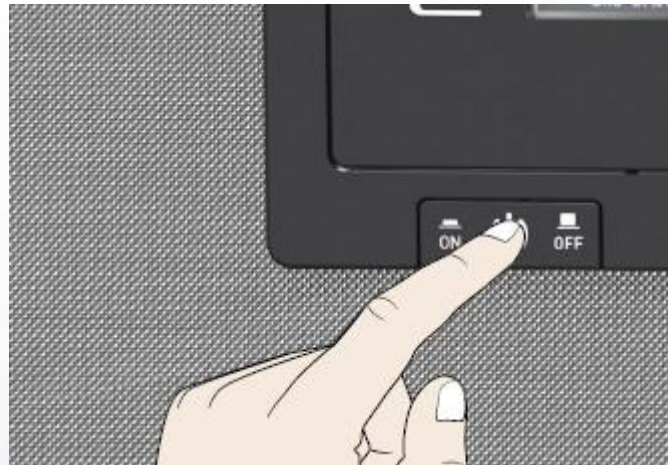
- 1.3.1 连接电源：
如下图所示，连接电源





■ 1.3.2 开机

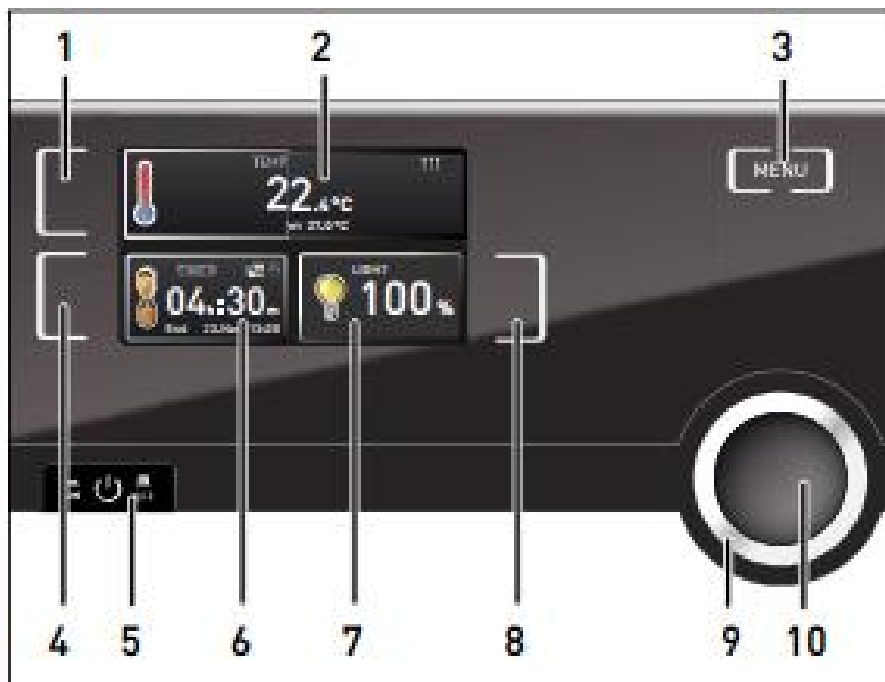
如下图所示，通过按On/Off开关，可以开启和关闭设备



■ 1.3.3 常规控制面板操作



memmert
Experts in Thermostatics



- 1.温度 触摸屏激活区域
- 2.温度实际值/设置值 显示
- 3.菜单按钮
- 4.倒计时触摸屏激活区域
- 5.On/Off开关
- 6.倒计时设置值 显示

- 7.湿度实际值/设置值 显示
- 8.湿度 触摸屏激活区域
- 9.旋钮
- 10.确认键

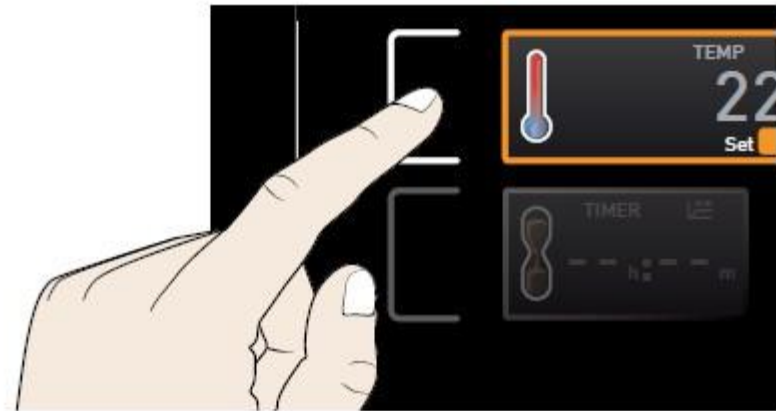


1.3.3.1 温度设置

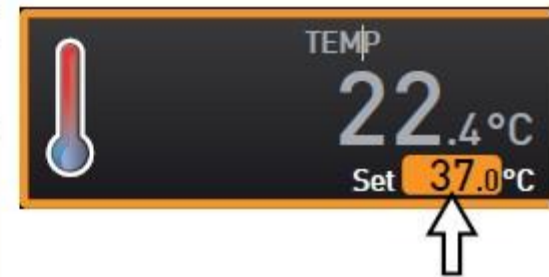
第一步，触摸温度 触摸屏激活区域

第二步，旋转旋钮调节温度设定值（0-70°C）

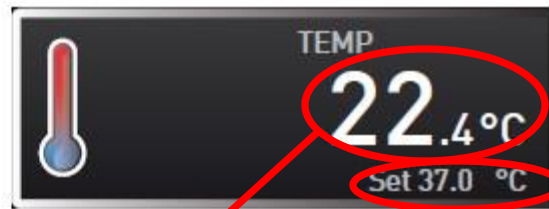
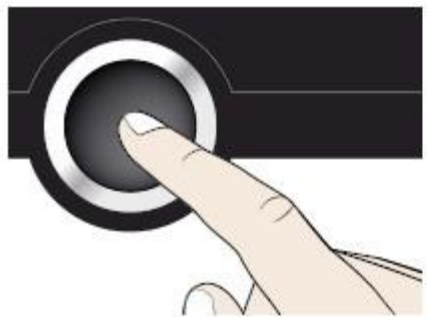
第三步，按确认键完成设置



此时在温度显示区域有两个数值
一个是箱体实际温度，另外一个
是箱体设置温度



设置完毕后，箱体会加热或制冷，
达到设置温度并一直保持下去



实际温度

设置温度

1.3.3.2 湿度设置

步骤与1.3.3.1温度设置一致

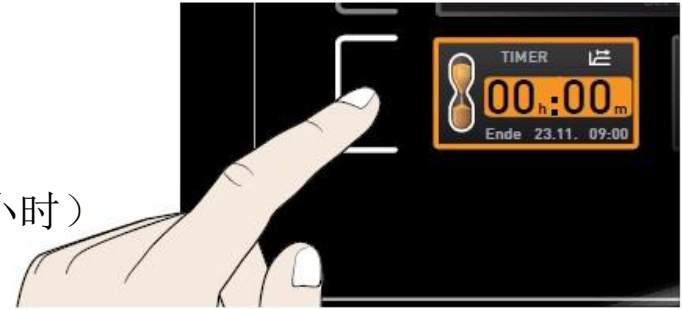


1.3.3.3 倒计时设置

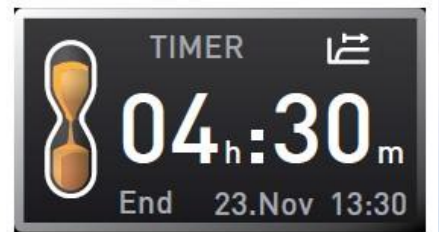
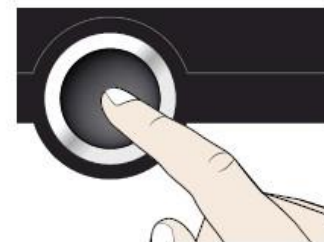
第一步，触摸倒计时触摸屏激活区域

第二步，旋转旋钮调节倒计时设定值（最大99天23小时）

第三步，按确认键完成设置



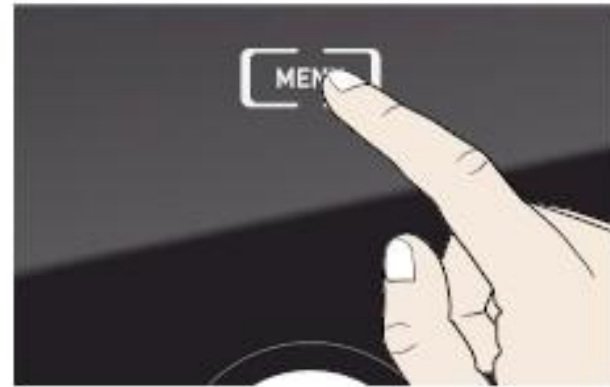
设置完毕后，箱体会加热或制冷，加湿或除湿
达到设置温度湿度后，按照设置时间开始倒计时
倒计时结束后进入待机状态
如声音功能开启会有提示音



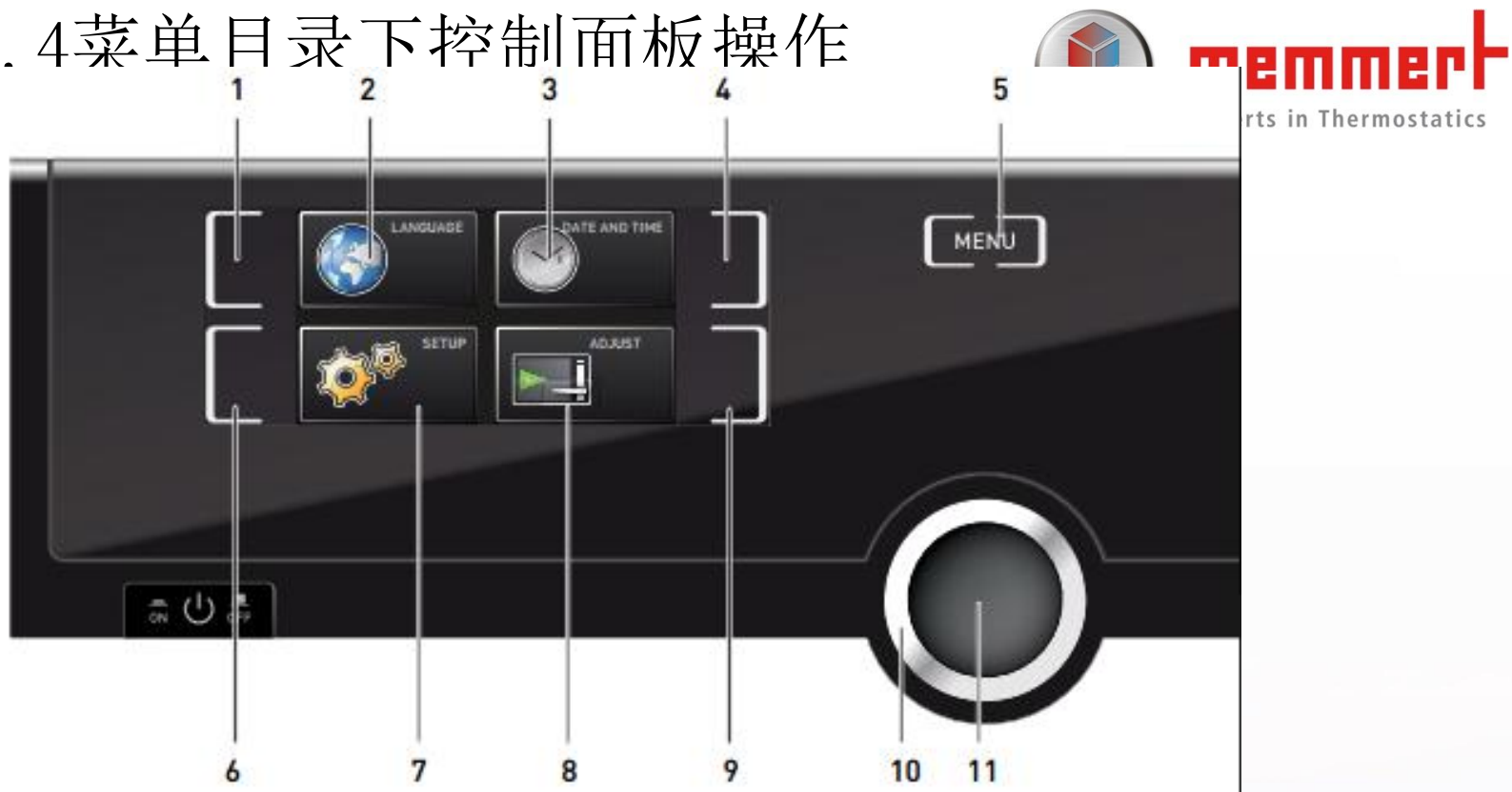


■ 1.3.4 菜单目录下控制面板操作

按Menu键，进入菜单目录
下控制面板操作



■ 1.3.4 菜单目录下控制面板操作



1.语言 触摸屏激活区域

2.语言 显示

3.时间 显示

4.时间 触摸屏激活区域

5.菜单

6.设置 触摸屏激活区域

7.设置 显示

8.校准 显示

9.校准 触摸屏激活区域

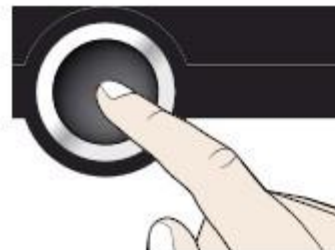
10.旋钮

11.确认键



1.3.4.1 语言

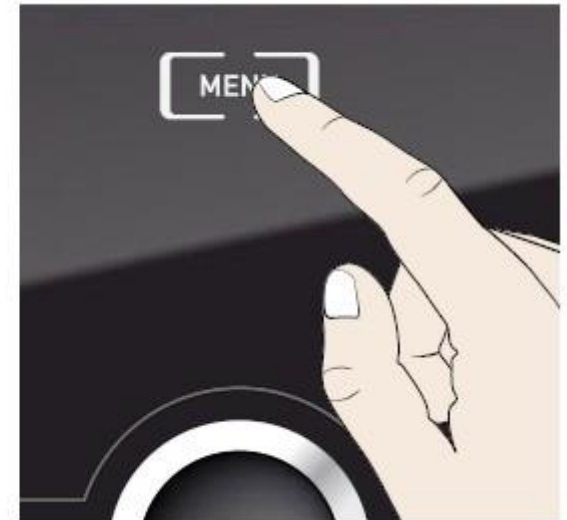
可选择英语、德语、法语，西班牙语





1.3.4.2 设置

可修改IP地址（联网时使用，此处略）、子网掩码（联网时使用，此处略）、单位（ $^{\circ}\text{C}$ 或 $^{\circ}\text{F}$ ）、报警温度、定时模式、平衡





1.3.4.3时间

可修改日期、时间、时区（中国地区选择GMT+8）、夏令时（中国地区选择否）





1.3.4.4 校准 可校准温度



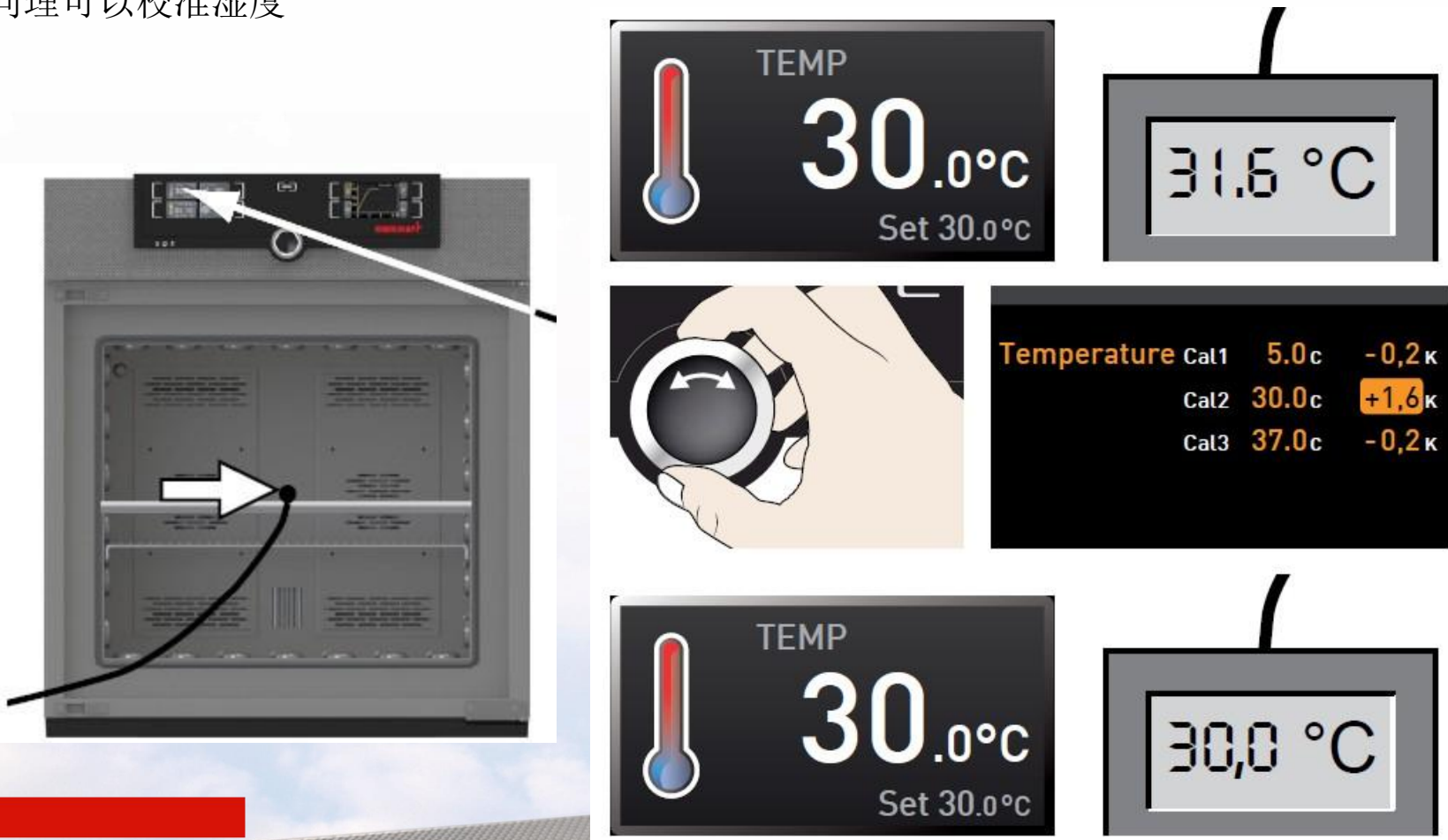


1.3.4.4 校准

如设置温度 30°C ，显示温度也会达到 30°C ，此时箱体内标准温度探头显示 31.6°C

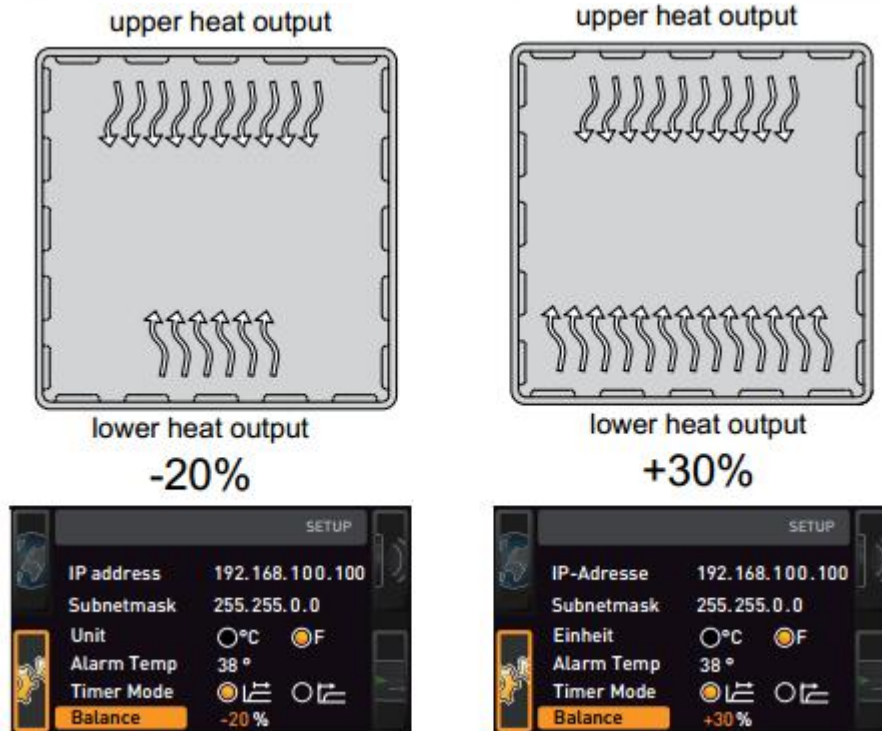
则需要在 30°C 处调节校准值为 $+1.6^{\circ}\text{C}$ （如下图所示）

同理可以校准湿度





独特的热负载平衡功能



可以根据需要调整上下加热单元的热负载，范围-50-+50%



1.4 仪器保养

1.4.1 工作腔体和表面

建议用不锈钢专用清洁剂定期擦拭，切勿使用含氯的清洁剂

1.4.2 塑料部件

切勿使用腐蚀性或溶剂型清洗剂清洁塑料部件

1.4.3 玻璃表面

玻璃表面可以用市售的玻璃清洗剂清洗。

1.4.4 后部半导体元件

请定期用吸尘器或刷子清理半导体元件内的灰尘

