

商品名称/型号 | Lacom-Ace

HT-100VND

请仔细阅读本使用说明书。并妥善保管。

本机将水保持在（室温+5）℃~80℃之间的恒温状态。安装在适合使用温度的水槽边缘使用。本机使用喷流泵进行搅拌，并保持槽内温度均匀。可以根据水槽的尺寸调整流量。

为了因蒸发而产生的空烧，本机配备了一个浮动式防空烧器。

规格

使用温度范围	（室温+5）℃~80℃（温度调节刻度范围27℃~93℃）
温度精度	±0.1℃（at37℃）
温度调节方式	Pt100Ω 3位数字显示 电子设定 PID控制
温度设置	0.5℃单位
温度显示	0.1℃单位
加热器	700W
搅拌方式	喷射泵式、可调节排放方向、附带流量调整
安全装置	浮动式防空烧器、过温保护、自我诊断功能：传感器异常、加热器异常、上限值异常、温度调节异常
电源容量	AC100V, 50/60 Hz, 7.5A, 带三孔接地插头电源线
使用环境	温度：5~35℃ 湿度80%以内
外形尺寸·重量	主体W105×D160×H281mm，加热器140mm · 2.2kg
使用水槽范围	深度150mm 容量：15L（以内）侧壁厚度35mm以内

安全注意事项

- 本机不具备防爆性能。切勿在有易燃、易爆气体的环境中使用本产品。
- 电源必须直接连接到AC100V、8A以上的三孔接地插座上。
即使没有三孔接地插座，也请务必接地。
请避免使用接地适配器，这可能会因电源插头松动引起过电流从而导致火灾或其他事故。
- 请勿将电源线捆着使用。这可能会导致过热、火灾等事故。
- 请务必将本机垂直固定在侧壁上使用。请将水槽水平放置。
- 请勿在超过使用温度的环境下使用。
- 防空烧的浮动开关会浮起，因此请务必保持水槽边缘65mm以上的水位。如果，浮子（前端的白色浮子）脱落了，请将浮子中央的半透明处朝下，用附带的金属配件固定。
- 请将加热器浸泡在水中后再通电。如果在空气中通电，加热器会空烧，从而造成异常发热和断电。
- 请勿直接触摸加热器，否则可能被烧伤。
- 请勿让本机沾水。因为这可能导致腐蚀、电气元件的故障，特别是漏电。
- 若在操作环境范围之外使用本机，可能导致故障或操作不良。
- 在不使用的情况下，请将电源插头拔掉，并关闭电源。
- 打雷时，请关闭电源开关和主电源。
- 请勿拆卸·改造本装置。这可能会导致触电、漏电、操作异常、火灾或其他事故。

使用方法

- 1.在水槽边缘放置主体，旋转固定用把手以固定。
- 2.向水槽加水。请确保防空烧浮动开关浮起，距离水槽边缘65mm以上。水量15L以下为宜。
- 3.将背面的频率切换开关设为设备使用地区的频率。

插入电源线，按下电源开关，温度调节器亮灯，搅拌泵就会旋转，开始进行槽内的搅拌。当水位很低，浮子下降时，虽然泵会旋转，但加热器不会通电。

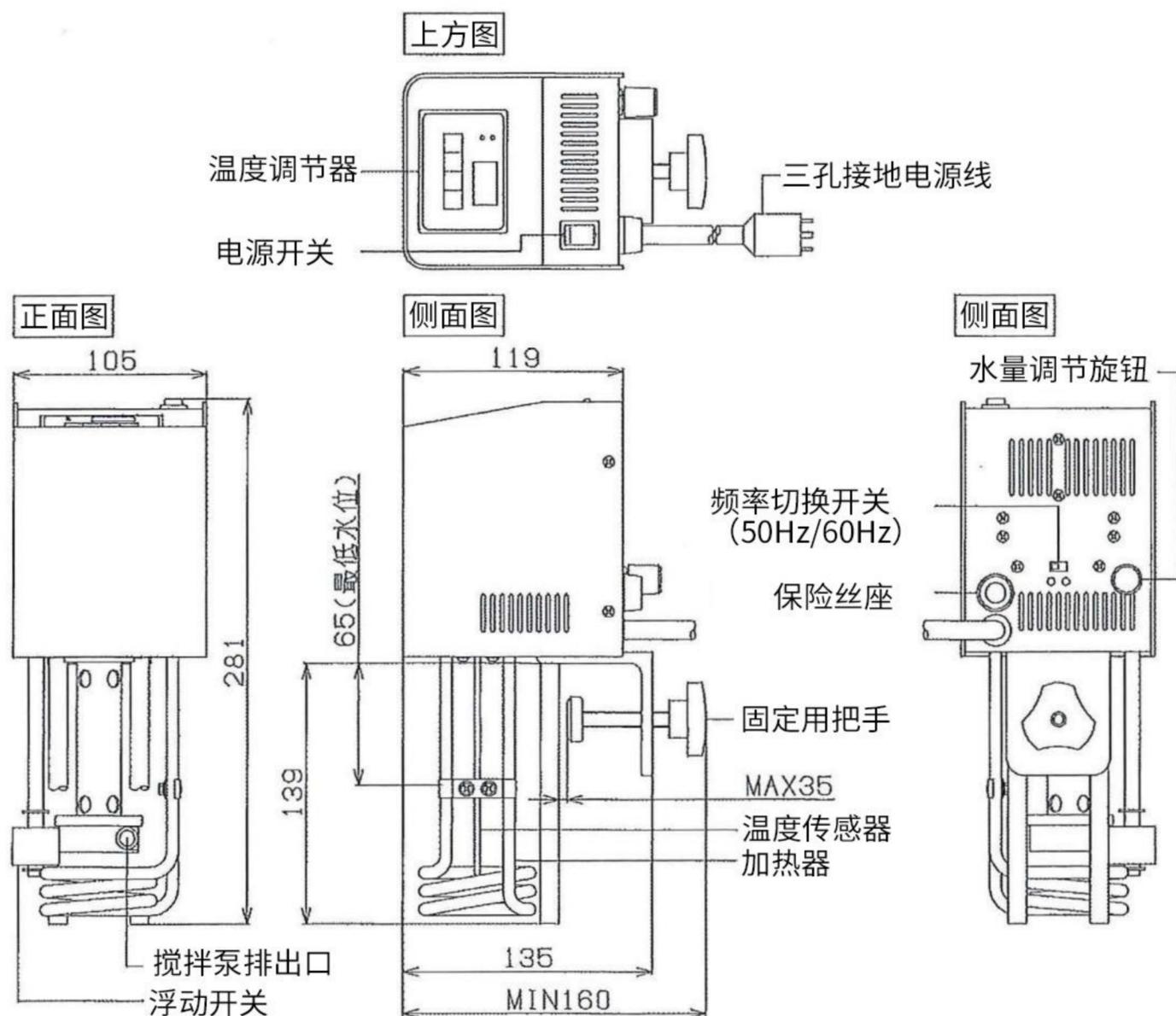
- 4.温度设置：出厂时设定为37°C。关于温度设置，请阅读温度调节器的说明书。
- 5.搅拌泵的排放方向可以自由改变。请改变方向，以便有效地混合。

另外，可以旋转机器背面的水量调节旋钮，进行适时的搅拌。

- 6.使用后，请将电源开关OFF，拔掉电源线后再进行保管。

- 7.请时常更换水槽中的水。

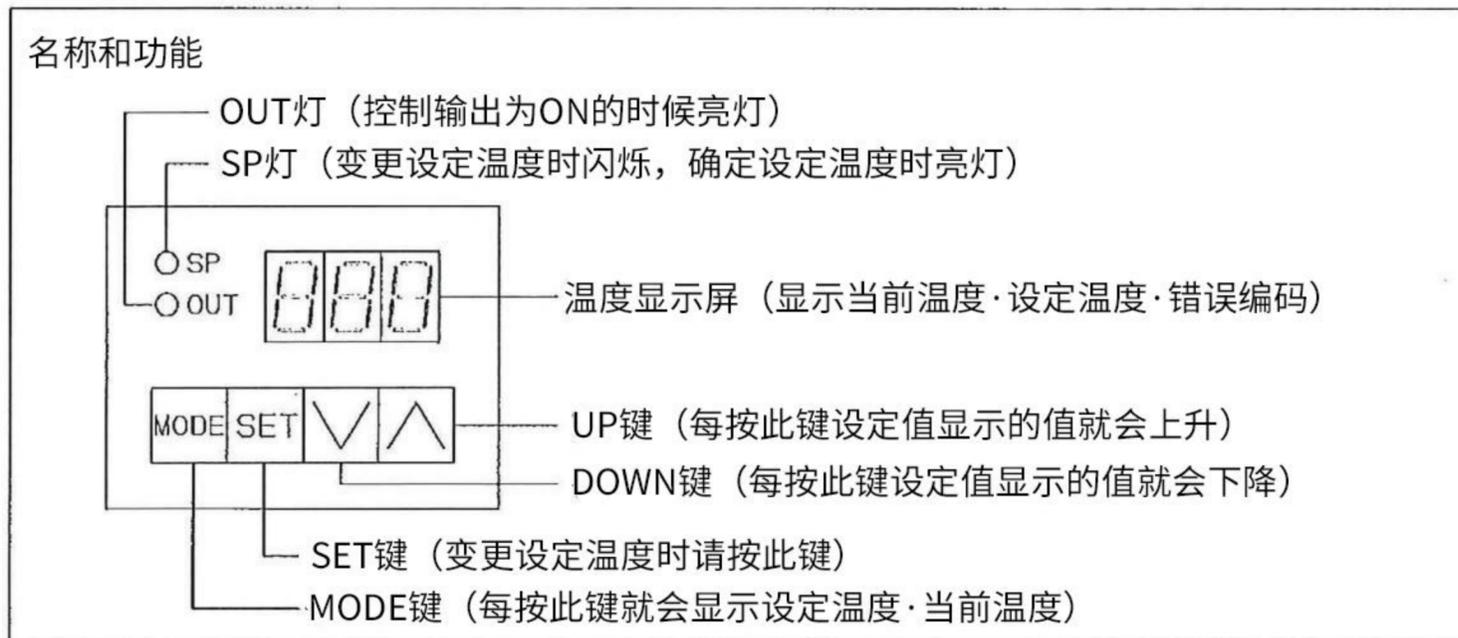
功能说明图



保修·故障·修理

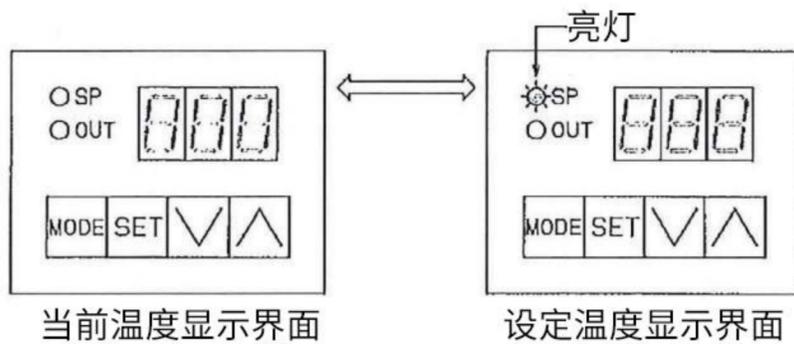
1. 本产品因正常使用导致的故障，在购买后的一年内免费保修。
我们不保修印刷的污渍、剥落、外表的划痕等，也不保修因摔落造成的损坏，消耗品的更换等，请知悉。
2. 如果在使用过程中遇到任何问题，请立即停止操作，并联系敝司或代理店。联系时请告知生产编号。

温度调节器的使用方法

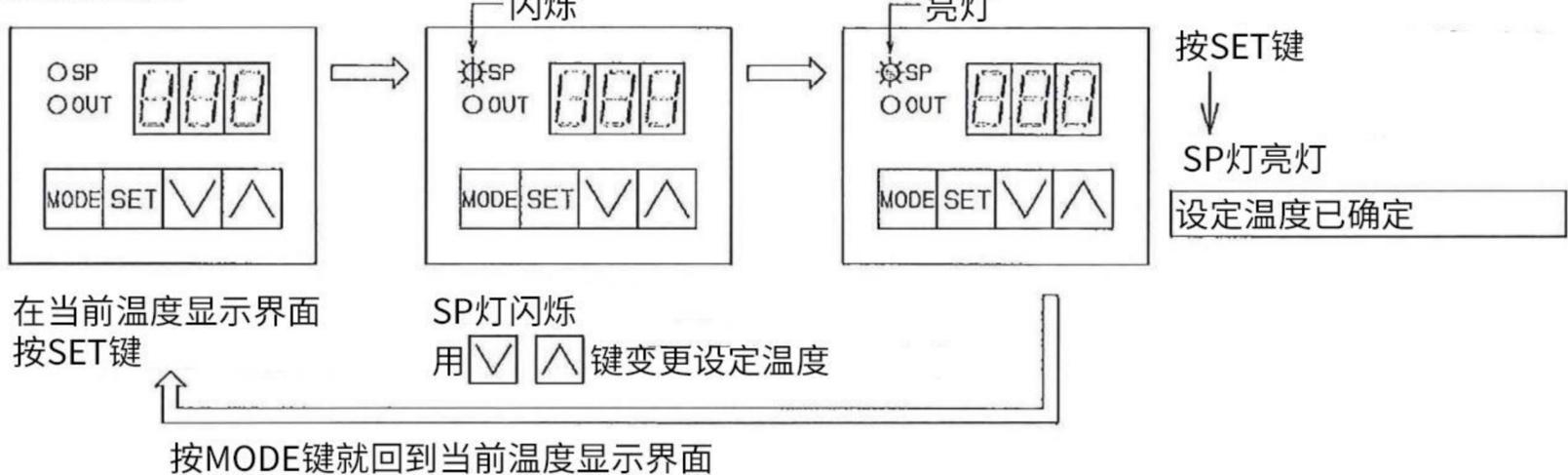


● 当前温度·设定温度显示

每按MODE键就会切换当前温度·设定温度并在温度显示屏显示



● 变更设定温度



● AT (自动调谐) 的设定方法

长按MODE键3秒就会实行AT。(AT进行中小数点的灯会闪烁)

如果AT结束, 小数点灯会熄灭。

● 错误编码

E-1...传感器断线·短路

E-2...加热器输出异常 (加热器输出为ON但是测量温度不上升)

E-3...上限值异常 (设定值+20°C继续30秒)

注意: 设备在设定温度附近运行的状态下, 突然降低设定温度并重新设定时根据设定的温度值, 显示“E-3”。

<例>如果设定温度在100°C运行, 而设定温度变更为50°C, 这将成为“上限异常”, 并显示“E-3”。

请OFF电源开关, 待设备冷却后再ON开关。

E-4...温度调节器异常