

产品参数

PRODUCT PARAMETERS

产品名称：微电脑温度控制仪

产品型号：XH-W3002

测温范围：-50~110℃

测温精度：±0.1℃

控温范围：-50~110℃

控温精度：0.1℃

测温探头：标配1m防水探头

供电电压：DC12V/DC24V/AC220V

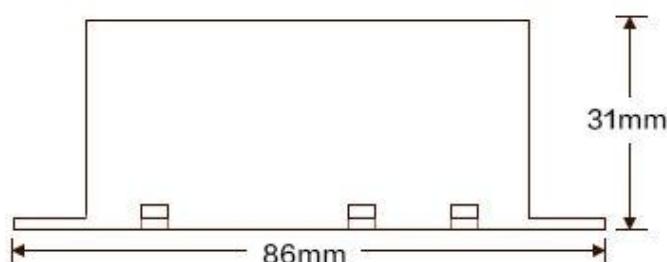
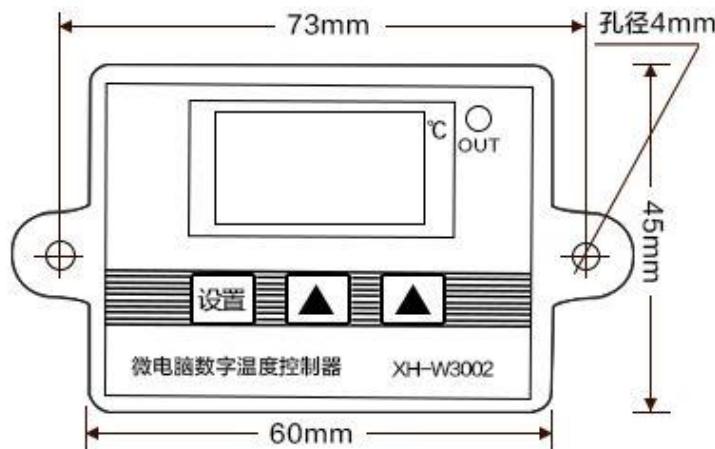
适用环境：-15~55℃/20%~85%RH

输出类型：直接输出

外观尺寸：60*45*31mm

嵌入开孔：73mm (Φ4mm)

产品重量：51g



注意

1. 同时按住上键 下键待屏幕显示888即为恢复出厂设置
2. 屏幕显示LLL说明测温探头未插，断路，损坏，更换即可
3. 屏幕显示HHH说明测温探头短路，超出温度检测范围

产品接线

PRODUCT WIRING

DC12V/24V 接线



AC220V 接线



产品使用

PRODUCT USE



设置参数表

代码	说明	设置范围	出产设置
P0	启动温度	-50~110°C	25
P1	停止温度	-50~110°C	40
P2	温度校正	-10~10°C	0°C
P3	延时启动	0~10分钟	0分钟

P0 设置启动温度



按一下设置键，进入内部菜单，默认显示为 P0，再次按一下设置键，通过上下按键设置需要的启动温度。

P1 设置停止温度



按一下设置键，进入内部菜单，显示为 P0，通过上下键切换成 P1，再次按一下设置键，通过上下按键设置需要的停止温度。

P2 设置温度校正



同样方式进入内部菜单，通过上下按键切换成 P2，再次按一下设置键，通过上下按键设置需要的校准温度。(注：设置中，如果检测温度值比实际温度值大 0.5℃，那么需要设置的校准温度就是 -0.5℃. 如果检测值比实际温度值小 1℃，需要设定的校准温度就是 1℃。检测温度 + 校正温度 = 实际温度。)

P3 设置延时启动



同样方式进入内部菜单，通过上下按键切换成 P3，再次按一下设置键，通过上下按键设置需要的延时时间，单位是分钟。(注：延时启动一般用于压缩机制冷，如果用于冰箱冰柜，此值需要设置一下，根据压缩机回压大小，一般设定值为 3-6 分钟，如果您不是用于控制或不需要延时功能，直接跳过。)

温控模式

1. 加热模式

设置要领：

启动温度 < 停止温度（程序自动判断工作模式为加热模式）

设置方式：

按设置键进入内部菜单，通过 P0 值设置启动温度，通过 P1 值设置停止温度

使用案例：

控制热水器，加热到 50℃ 停止，温度回到 40℃ 再次启动加热，如何设置？

- 1、确定工作模式为加热模式，启动温度 < 停止温度。
- 2、按设置键进入内部菜单，选择 P0 启动温度设置 P0 值为 40℃。
- 3、按设置键进入内部菜单，选择 P1 停止温度设置 P1 值为 50℃。

2. 制冷模式

设置要领：

启动温度 > 停止温度（程序自动判断工作模式为制冷模式）

设置方式：

按设置键进入内部菜单，通过 P0 值设置启动温度，通过 P1 值设置停止温度

使用案例：

控制机柜散热器，散热到 26℃ 停止，温度回升到 30℃ 再次启动散热器，如何设置？

- 1、确定工作模式为制冷模式，启动温度 > 停止温度。
- 2、按设置键进入内部菜单，选择 P0 启动温度设置 P0 值为 30℃。
- 3、按设置键进入内部菜单，选择 P1 停止温度设置 P1 值为 26℃。