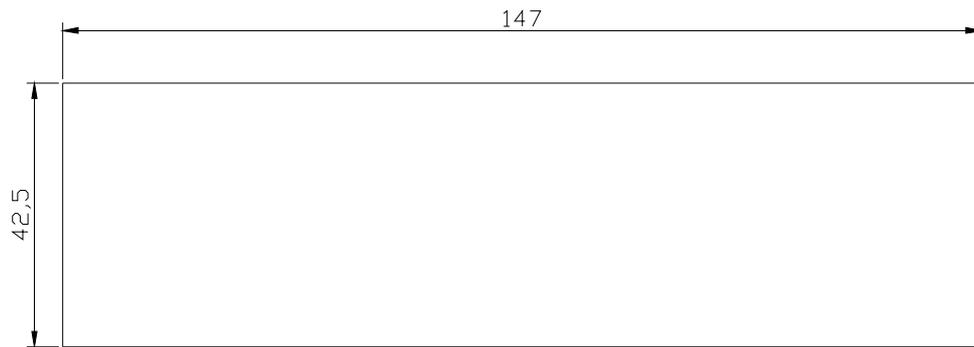


# WH8026

## 温控器产品说明书



## ①安装尺寸:



## ② 电气性能:

- | 温度测量范围:  $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
- | 温度控制范围:  $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
- | 温度测量误差:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- | 传感器型号: NTC (10K/3435)
- | 控制精度:  $1^{\circ}\text{C}$
- | 工作电压: AC/DC12V  $\sim$  15V
- | 工作电流: MAX 200mA
- | 继电器触点电流: AC 5A/220V\*4
- | 数据保存:有
- | 时间保持: 有
- | 工作温度:  $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- | 储存温度:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

## ③按键说明:

- (1)TIME-SET: 按一下进入照明开始小时设置, LCD 显示 FROM, 用上下键调整参数, 再按一下 TIME-SET 键进入照明开始分钟设置, 用上下键调整参数, 再按一下 TIME-SET 键进入照明结束小时设置, LCD 显示 T0, 用上下键调整参数, 再按一下 TIME-SET 键进入照明结束分钟设置, 用上下键调整参数, 再按 TIME-SET 键退出设置状态。设置时相应的显示位闪烁
- (2)TEM-SET: 按 TEM-SET 键一下, 进入开机温度设置, LCD 显示 ON, 用上下键调整参数, 再按一下 TEM-SET 键进入关机温度设置, LCD 显示 OFF, 用上下键调整参数, 再按 TEM-SET 键退出设置状态。设置时相应的显示位闪烁
- (3)TIME/POWER: 按该键 3 秒不放可关闭温控器;  
按 TIME/POWER 键一次进入系统时间设置状态, 设置顺序是: 时——分——年——月——日, 用上下键调整参数, 设置时相应的显示位闪烁。
- (4)ON/OFF: 水泵开关切换键。
- (5)UP: 上调键
- (6)DOWN: 下调键

## ④功能说明:

### U 显示屏图标说明:



- 1) 图标转动表示水泵正在工作; 静止表示水泵停止工作。

2)  图标亮表示发热丝正在工作；不亮表示发热丝停止工作。

3)  图标亮表示照明灯正在工作；不亮表示照明灯停止工作。

◆ **温控功能:**

当测量温度 $<$ 开机温度时，加热继电器吸合，当测量温度 $\geq$ 停机温度时，加热继电器断开

◆ **时间控制功能:**

当时间在开灯时间段时，照明灯继电器吸合，其余时间段断开。

开机后气泵继电器一直吸合，关机后断开。

⑤**故障提示:**

1) 当传感器断开时，显示屏显示---，并发出报警声。并关闭发热丝

2) 当传感器检测到温度低于-40度时，显示屏显示LLL

3) 当传感器检测到温度高于70度时，显示屏显示HHH

⑥**使用注意事项:**

◆制热负载一定不要超过输出接点容量，否则可能造成机器损坏和引起火灾。

◆各种连接导线要与接线端子接压良好，否则，会造成机器可靠性降低。

◆接线时务必区分开电源、继电器、传感器，否则会损坏机器。