

## CYCW-408 型智能温度表使用说明书

CYCW-408 型智能温度显示表，是一款支持无线/有线的多点温度测量仪表。采用防水防潮外壳，适用于食品加工、冷藏库、保鲜库、医药、农业大棚等行业。

### 一、功能特点：

- 1、采用 ABS 工程塑料防水外壳，具有较佳的防水防潮性能。
- 2、通信方式多样化，可选 485 通信、无线 433M 通信，无线 ZIGBEE 通信。
- 3、可接入 1-8 个数字化 DS18B20 温度探头，测量精度高，无须校准。
- 4、7 位 0.8 寸数码管显示。
- 5、每个探头都可单独设置上下限，及零点校正。
- 6、通信协议与我公司数据采集软件配套。也可按用户要求定制协议。

### 二、性能指标：

- 温度测量范围：-55℃~125℃（采用进口数字化探头）
- 温度测量误差：+/-0.1℃(-20℃~+50℃)， +/-0.2℃(-55℃~+125℃)
- 分辨率：温度 0.1℃
- 通讯接口：RS485 接口 或 无线 433M 通信 或 无线 ZIGBEE 通信
- 接入探头数：1-8 个
- 报警输出：1 路继电器开关
- 电源电压：180V~240V
- 环境温度：-20℃~60℃
- 外型尺寸：200mm×120mm×60mm

### 三、产品图片：



#### 四、参数设置：

输入参数的过程是：

第一步：输入密码，默认密码为“0123”；

第二步：选择功能代码；

第三步：根据子代码提示输入参数，按【存贮】键确认。

子代码一般有多个，需要多次执行第三步。

当全部子代码输入完毕，自动返回测量状态。

在运行状态按【设置】键进入设置态，提示输入密码（0123）；使用【▶】键移位；使用【▲】键加当前位的数值；使用【存贮】键确认；

在设置状态下，按【设置】键放弃当前操作，回到运行状态；

以下是功能代码表：

功能代码	子代码	说明	默认
1	0	提示输入探头个数（1-8）	1
2	0	提示输入探头号	1
	1	提示输入该探头号的温度上限（大于 120，或小于-50 的设定值为非法，重置为 120）	50
	2	提示输入该探头号的温度下限（大于 120，或小于-50 的设定值为非法，重置为-50）	-50
3	0	提示输入探头号	1
	1	提示输入该探头号的零点校正值（大于 3、或小于-3 的校正值是不合法的，都重置为 0）	0
4	0	设置机号（在一个系统中，机号应不重复）	1

##### 1、输入探头个数：

A、按【设置】键，使用【▶】 【▲】使用配合，输入设置密码，默认是“0123”，按【确认】键，进入设置状态。

B、使用【▲】键，输入功能代码 1，按【确认】键。右下窗口提示“10”，右上窗口最后 1 位闪烁。

C、使用【▲】键，输入探头数，按【确认】键保存设置，仪表自动返回测量状态。

## 2、输入对应探头的上下限值。

A、按【设置】键，使用【▶】 【▲】使用配合，输入设置密码，默认是“0123”，按【确认】键，进入设置状态。

B、使用【▲】键，输入功能代码 2，【确认】键。右下窗口提示“2 0”，右上窗口最后 1 位闪烁。

C、使用【▲】键，输入探头号，按【确认】键。右下窗口提示“2 1”，右上窗口第 1 位闪烁。

D、使用【▶】 【▲】使用配合，输入该探头的温度上限，按【确认】键。右下窗口提示“2 2”，右上窗口当前位闪烁。

E、使用【▶】 【▲】使用配合，输入该探头的温度下限，按【确认】键保存设置。仪表自动返回测量状态。

重复 A 到 E 步骤的操作，完成所有温度探头的设置。

## 3、输入对应探头的零点校正值。（正数是加，负数是减）

A、按【设置】键，使用【▶】 【▲】使用配合，输入设置密码，默认是“0123”，按【确认】键，进入设置状态。

B、使用【▲】键，输入功能代码 2，【确认】键。右下窗口提示“3 0”，右上窗口最后 1 位闪烁。

C、使用【▲】键，输入探头号，按【确认】键。右下窗口提示“3 1”，右上窗口第 1 位闪烁。

D、使用【▶】 【▲】使用配合，输入该探头的零点校正值，按【确认】键保存设置。仪表自动返回测量状态。

重复 A 到 D 步骤的操作，完成所有温度探头的设置。

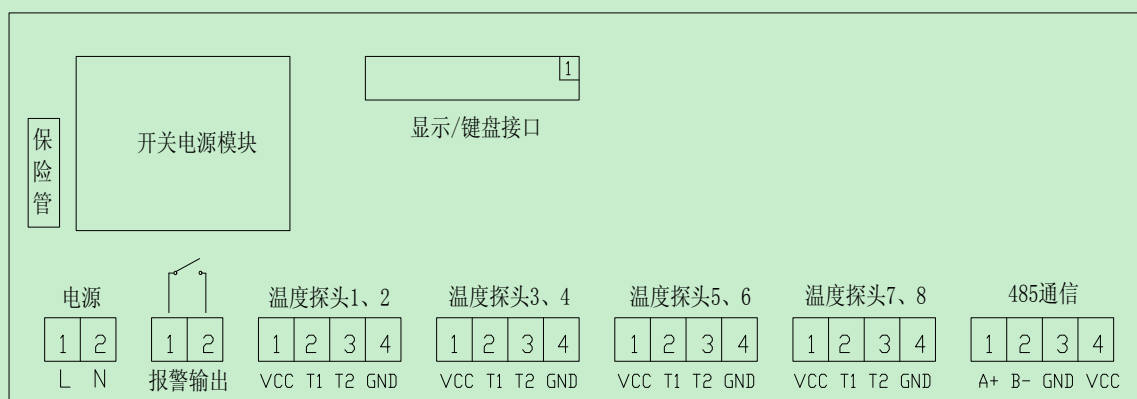
## 4、输入机号：（机号是通信识别的标志）

A、按【设置】键，使用【▶】 【▲】使用配合，输入设置密码，默认是“0123”。按【确认】键，进入设置状态。

B、使用【▲】键，输入功能代码 4，按【确认】键。右下窗口提示“4 0”，右上窗口第 3 位闪烁。

C、使用【▶】 【▲】使用配合，输入两位机号（比如 1 号机，应输入“0 1”），按【确认】键保存设置，仪表自动返回测量状态。

## 五、接线说明：



- 1、打开仪表上盖。
- 2、把导线从防水接头穿入，接到对应的端子上。
- 3、检查接线无误后，装好仪表上盖，接通电源。
- 4、仪表左侧有保险管和 220V 交流电源，请注意安全。

蓬莱市登州创佳电子产品经营中心

电话:0535-5659918-801

传真:0535-5659918-815

<http://www.ytcyck.com>