

CYCW-408 型温度显示仪

CYCW-408 型智能温度表，是一款支持无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 ZIGBEE 通信。
- 3、可接入 1-8 个数字化 RW1820 温度探头，测量精度高，无须校准。
- 4、7 位 0.8 寸数码管显示，内置蜂鸣器。
- 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℃
- 分辨率：温度 0.1℃
- 通讯接口：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：

1、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 输入温度上下限	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
2 输入湿度上下限 (本机型无)	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 99，或小于 0 的设定值为非法，重置为 90）	
	2	提示输入该探头号的温度下限（大于 99，或小于 0 的设定值为非法，重置为 30）	0
3 输入探头个数	0	提示输入探头个数（1-8）	1
4 设置机号	0	设置机号（在一个系统中，机号应不重复）	1
5 零点校正	0	提示输入探头号	1
	1	输入零点偏移量（大于 4.0，或小于-4.0 的设定值为非法，重置为 0.0）	0.0

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 3，按【确认】键。右下窗口提示“1 0”，
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 21，【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 5，【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。

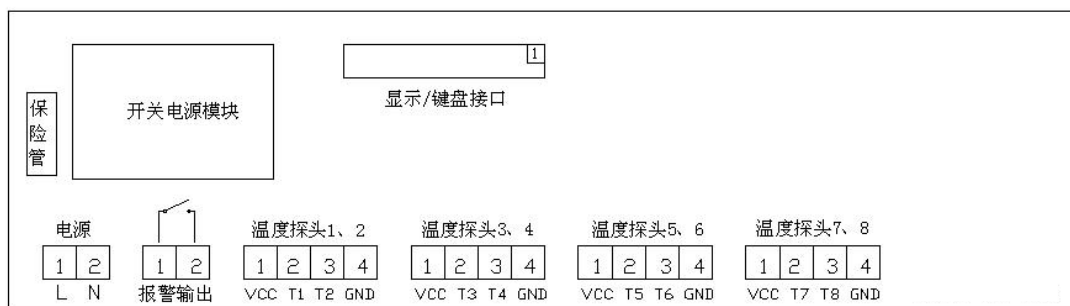
4、输入机号：（机号是通信识别的标志）

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”,
右上窗口最后 1 位闪烁。

C、使用【▶】 【▲】使用配合,输入两位机号（比如 1 号机,应输入“01”），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。