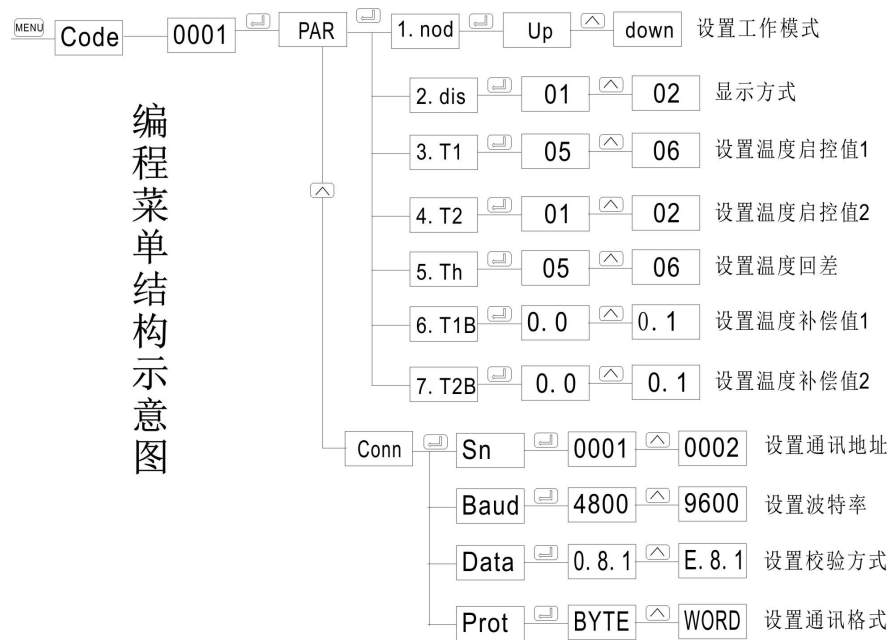


4. 编程菜单结构示意图:



以诚为本 以质取胜

——CD-WK-SX (TH) 使用手册

数
显
温
度
控
制
器

技术说明, 如有变更恕不另行通知

杭州超耐德科技有限公司

地址: 杭州市拱墅区莫干山路 870 号 邮编: 310011

电话: 0571-87687510 87687518

传真: 0571-87687500

技术服务部

电话: 0571-87687518

网址: <http://www.hzcnde.com>

版本号: 12A

杭州超耐德科技有限公司
Hangzhou Cnde Technology Co., Ltd

CD-WK-SX (TH) 数显温度控制器

一. 概述

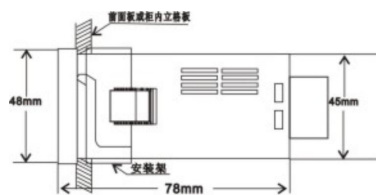
该产品是一种具有可编程测量、显示功能的温度监控仪，能够完成温度的监测，并输出带继电器输出，带 RS485 通讯 (MODBUS RTU)。

二. 技术参数

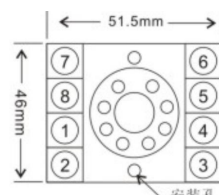
性能		参数
测量	温度范围	-50~100℃
	分辨率	0.1
	相应速度	小于 1 秒
	精度	温度: <1℃
通讯	MODBUS RTU	
功能	温度测量显示、一路继电器输出，数据传输	
显示	可编程的 1 排 LED 切换显示	
安装	面板嵌入式或导轨式安装	
电源	工作范围	AC220V
	功耗	≦ 1VA
环境	工作环境	-20~65℃
	储存环境	-40~85℃
安全	耐压	输入和电源>2kV,输入和输出>2kV,电源和输出>1kV
	绝缘	输入、输出、电源对机壳>5MΩ
外形	尺寸	48×48×78mm (长、宽、深)

三、安装与接线

1. 安装方式： 嵌入式或导轨式安装，如下图：



面板(嵌入)式安装
开孔尺寸为: 45X45mm

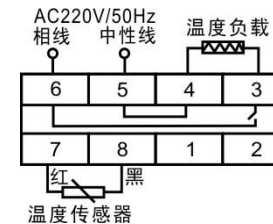


底座(导轨)安装座
置入35mm导轨中

2. 电气接线图:



面板(嵌入)式



底座(导轨)式

3. 菜单的组织结构如下:

(用户可根据实际情况选择适当的编程设置参数。)

第 1 层	第 2 层	第 3 层	描述
密码 CODE	—	密码数据 9999 (正确密码 0001)	当输入的密码正确时才可以 进入编程
参数设定 1、PAR	1. 工作模式	范围: up.down	升温型或降温型
	2. Dis 显示 模式	范围: 0 - 2	预留
	3.T1 温度 1 设定值	范围: -49 - 99	第一温度启控值
	4. T2 温度 2 设定值	范围: -49 - 99	预留
	5. TH 温度 回差	范围: 0 - 20	温度控制回差
	6.T1b 温度 1 补偿	范围: -9.9 - 9.9	测量温度补偿值
	7.T2b 温度 2 补偿	范围: -9.9 - 9.9	测量温度补偿值 (预留)
通讯参数 2、CON (预留)	地址 SN	1-247	仪表地址范围 1-247
	通讯速率 BAUD	4800~9600	波特率 4800、9600
	协议	字通讯和字节通讯	字通讯是两字节通讯 (出厂默 认为字通讯方式)