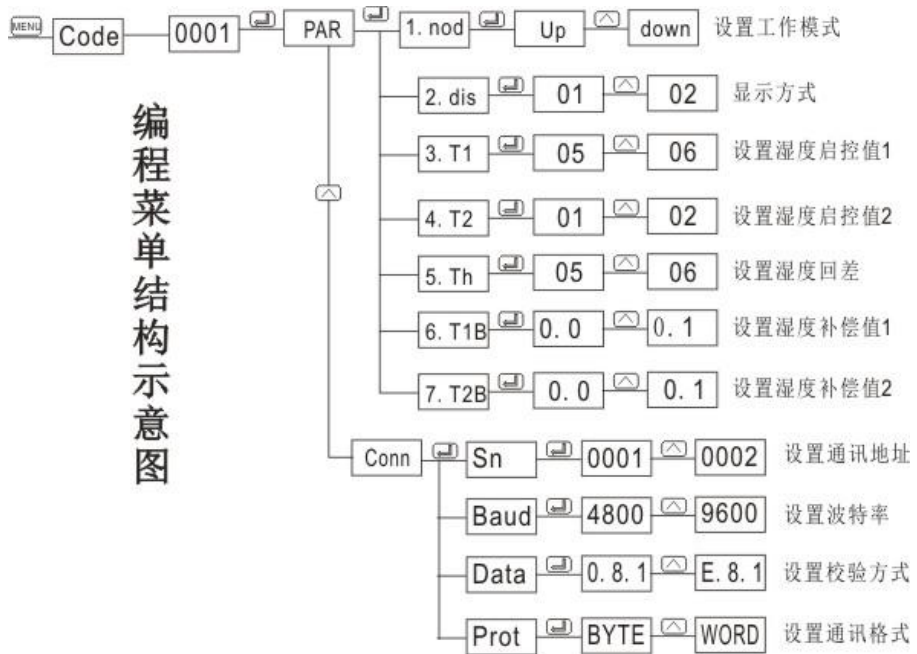


4. 编程菜单结构示意图



以诚为本 以质取胜

——CD-SK-SX(TH)使用手册

数
显
湿
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

一、概述

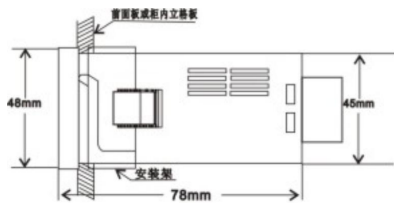
该系列产品是一种具有可编程测量、显示、监控功能的湿度控制器，可对被测环境的湿度进行实时精密监控。使环境湿度指标符合工作要求，并可以有效地防止凝露产生。用数字显示湿度的设定值或测量值；用户通过按钮自行设定湿度的控制值。有加湿型和除湿型供用户选择。并可选配 RS485 通讯功能，有利于后台软件对数据的采集，对湿度的全天候变化进行分析记录。

二. 技术参数 (注：参数可设置，功能可选配)

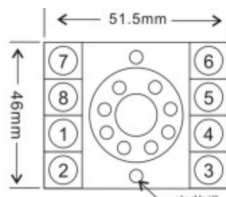
性能		参数
测量	湿度范围	0~100%RH
	分辨率	0.1
	响应速度	小于1秒
	精度	湿度：<5%
通讯	RS485 MODBUS RTU (9600 n,8,1)	
功能	湿度测量显示、负载独立控制，数据传输	
显示	可编程的1排LED切换显示	
电源	工作范围	AC220V/50HZ
	功耗	≤2VA
环境	工作环境	-20~65℃
	储存环境	-40~85℃
安全	耐压	输入和电源>2kV,输入和输出>2kV,电源和输出>1kV
	绝缘	输入、输出、电源对机壳>5MΩ
外形	尺寸	48×48×78mm (长、宽、深)

三、安装与接线

1. 安装方式： 嵌入式或导轨式安装，如下图：

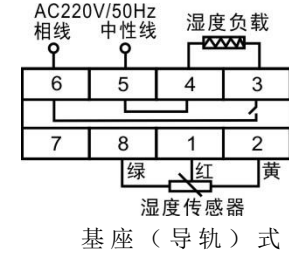
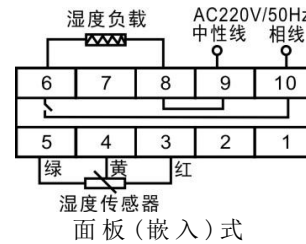


面板(嵌入)式安装
开孔尺寸为:45X45mm



基座(导轨)安装座
置入35mm导轨中

2. 电气接线图：



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:0999 (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	加湿型或除湿型
	2. Dis 显示模式	范围: 0 - 2	1. 显示 1 组 2. 显示 2 组
	3. T1 湿度 1 设定值	范围: 0 - 99%RH	第一组湿度设定值
	4. T2 湿度 2 设定值	范围: 0 - 99%RH	第二组湿度设定值
	5. TH 湿度回差	范围: 1 - 20%RH	湿度控制回差
	6. T1b 湿度 1 补偿	范围: -9.9 - 9.9%RH	测量湿度补偿值
	7. T2b 湿度 2 补偿	范围: -9.9 - 9.9%RH	测量湿度补偿值
通讯参数 2、CON	8. 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)