

# 单相 数显 电压 表

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 87687517

传真：0571-87687500

技术服务部

电话：0571-87687518 87687519

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

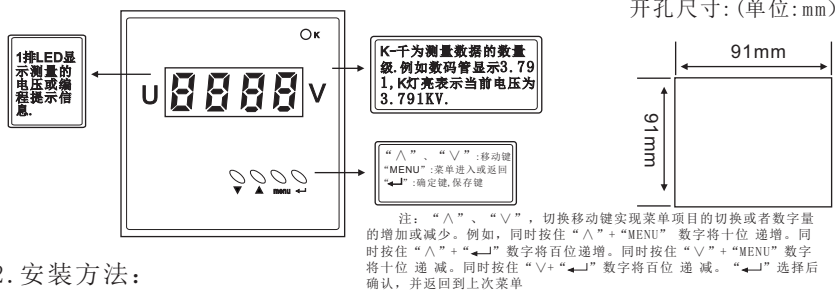
CD194U-9X1产品是一种具有可编程测量、显示功能的电压测量仪表，能够完成电压测量，附加变送输出功能.可广泛应用变电站自动化、配电自动化、智能建筑、企业内部的电压测量、管理、考核。测量精度为0.5级，实现LED现场显示。

### 二、技术参数

性能		参数	
测量	电 压	额定值	AC100V、400V (订货时请说明)
		过负荷	持续: 1.2倍 瞬时: 2倍/10S
		功耗	<1VA
		阻抗	>300KΩ
		精度	RMS测量, 精度等级0.5
	频率	45~60Hz, 精度0.1Hz	
功能	功能	电压测量	
	显示	可编程的1排LED显示	
电源	工作范围	AC/DC220V (用户可选)	
	功耗	≦5VA	
环境	工作环境	-10~55℃	
	存储环境	-20~75℃	
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	

### 三、测量显示

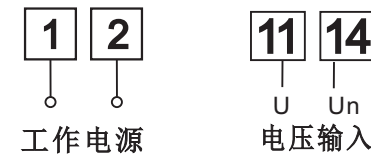
#### 1. 测量:



#### 2. 安装方法:

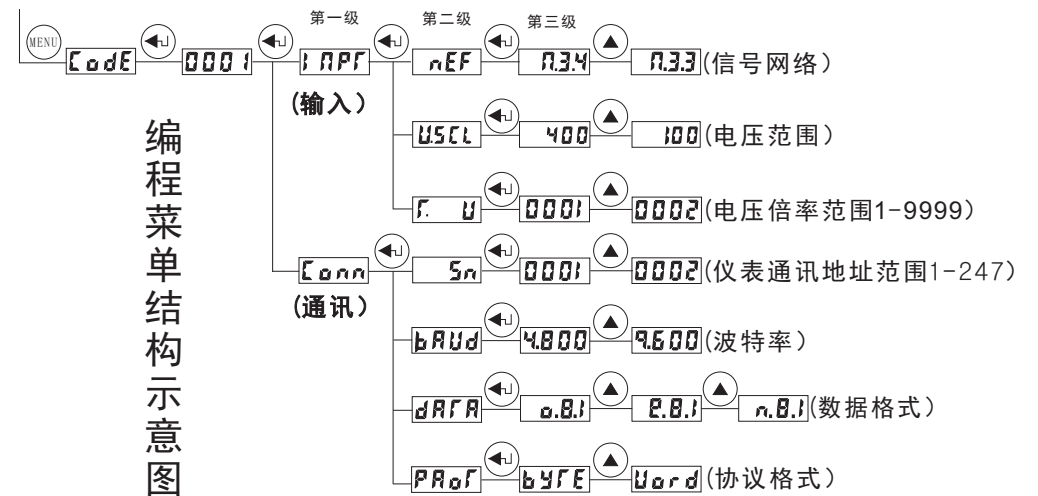
- (1)在固定的配电柜上, 选择合适的地方开一个开孔尺寸为91mm×91mm的安装孔。
- (2)取出仪表, 松开定位螺丝, 取下固定夹。
- (3)将仪表安装插入配电柜的仪表孔中。
- (4)插入仪表的固定夹, 固定定位螺丝。

#### 3. 端子接线:



### 四. 菜单的组织结构

下图为菜单的组织结构, 用户可根据实际情况选择适当的编程设置参数。



### 五. 编程设置字符含义对照表

字符	面板显示	文字说明	字符	面板显示	文字说明	字符	面板显示	文字说明	字符	面板显示	文字说明
Code	[Code]	密码	Sn	[Sn]	仪表地址	N. 3. 3	[N.3.3]	三相三线网络	Word	[Word]	字通讯
Set	[SEF]	设置	Brud	[brud]	波特率	N. 3. 4	[N.3.4]	三相四线网络	Byte	[byte]	字节通讯
Disp	[DISP]	显示	DATE	[DATE]	数据格式	U. scl	[U.SCL]	电压范围	+Wh	[WH-]	正有功电能
B. LED	[bLED]	数码管亮度	N. 8. 1	[n.8.1]	8个数据位二个停止位无校验	R. u	[R.U]	电压倍率	-Wh	[WH-]	负有功电能
Clr. E	[CLr.E]	电能清零	E. 8. 1	[E.8.1]	8个数据位二个偶校验	I. scl	[I.SCL]	电流范围	+varh	[VARH-]	正无功电能
In. pt	[INPT]	输入	O. 8. 1	[o.8.1]	8个数据位一个停止位一个奇校验	R. l	[R.l]	电流倍率	-varh	[VARH-]	负无功电能
Net	[nEF]	网络	Prdotcol	[PRof]	格式选择	Conn	[Conn]	通讯	Save yes	[SAVE YES]	是否存储, 按回车键表示存储, 按Menu键直接退出, 编程无效