

多功能电力仪表

快速操作指南IV

感谢您选用江阴长江电器有限公司研发的电力仪表，为了方便您选购和安全、正确、高效的使用本仪表，请仔细阅读本说明书并在使用时务必注意以下几点：

- ◆ 该装置必须由专业人员进行安装与检修；
- ◆ 在对该装置进行接线操作前必须切断输入信号和电源；
- ◆ 始终使用合适的电压检测装置来确定仪表各部位无电压；

下述情况会导致装置损坏或装置工作的异常：

- ◆ 辅助电源、电压、频率超范围；
- ◆ 电流或电压输入极性不正确；
- ◆ 带电插拔通信插头；
- ◆ 未按要求连接端子连线；

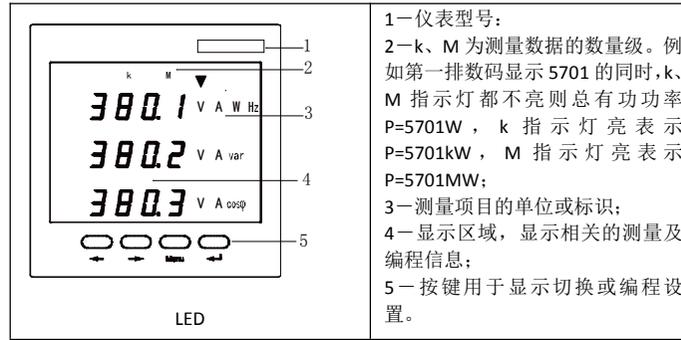
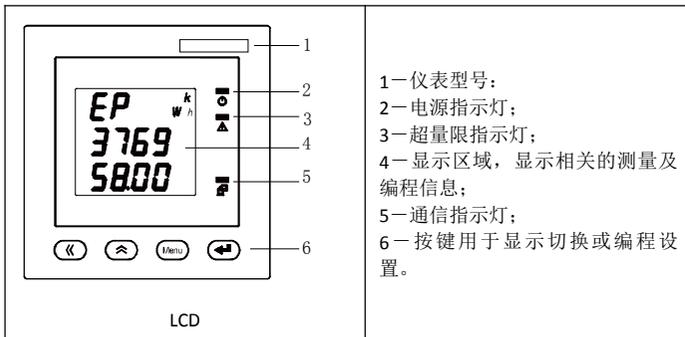


当装置工作时，请勿接触端子！

一、仪表功能介绍

多功能电力仪表可测量各种常用电力参数和双向电能，并具有数字通信、开关量输入、继电器输出、电能脉冲输出和模拟量输出等功能。作为一种先进的智能化、数字化的电网前端采集元件，该仪表可以应用于各种控制系统，能源管理系统，变电站自动化，配电网自动化，开关柜中，具有安装方便，接线简单，维护方便，工程量小，现场可编程输入参数的特点。

二、仪表面板介绍



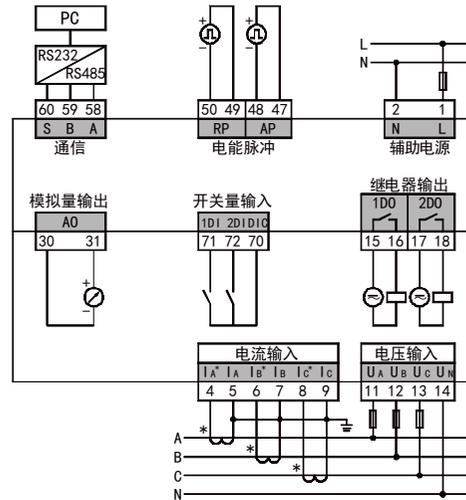
注：“<<”同“←”；“>>”同“→”；

三、仪表安装尺寸

面板尺寸	安装尺寸	开孔尺寸	最小安装距离	
			水平	垂直
96×96	90×90	91×91	96	96
83×83	75×75	76×76	83	83
74×74	66×66	67×67	74	74

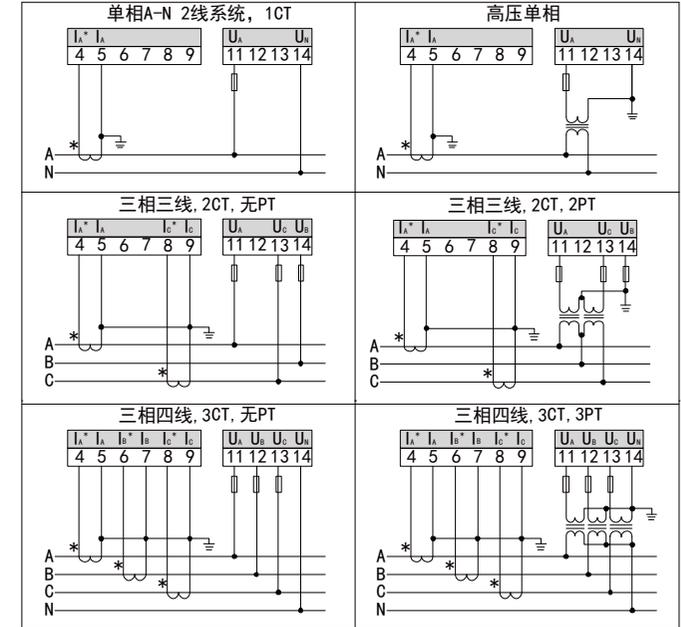
四、接线图

4.1 典型接线图



注：具体接线方式及电源规格等请参照产品所附接线图。

4.2 输入信号接线示意图



注：具体接线方式及电源规格等请参照产品所附接线图。

五、菜单详细说明与操作流程

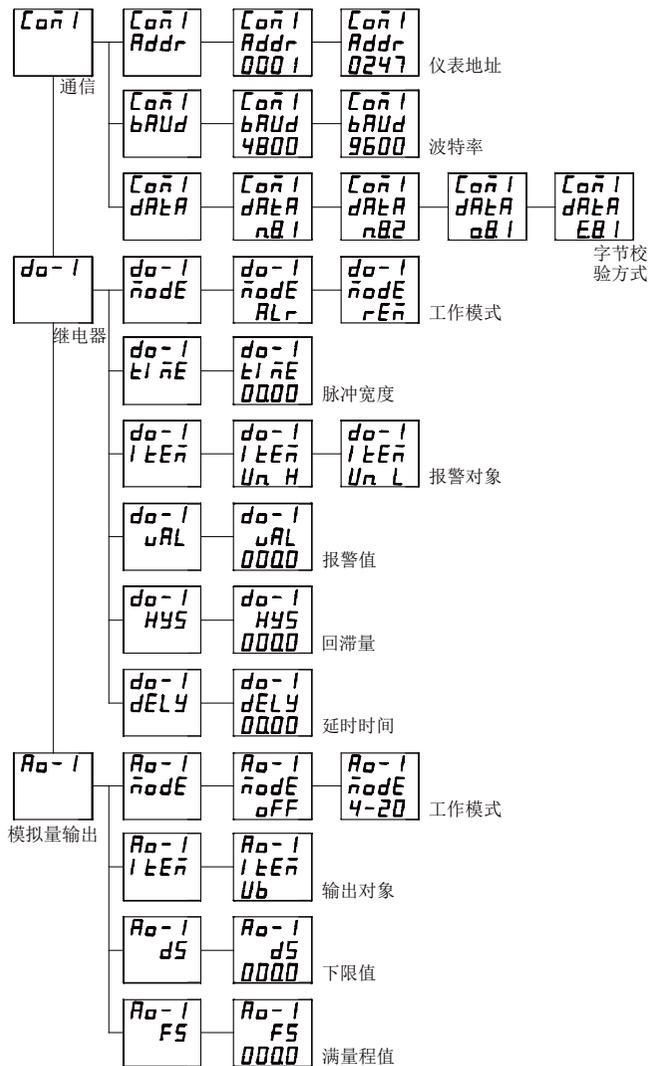
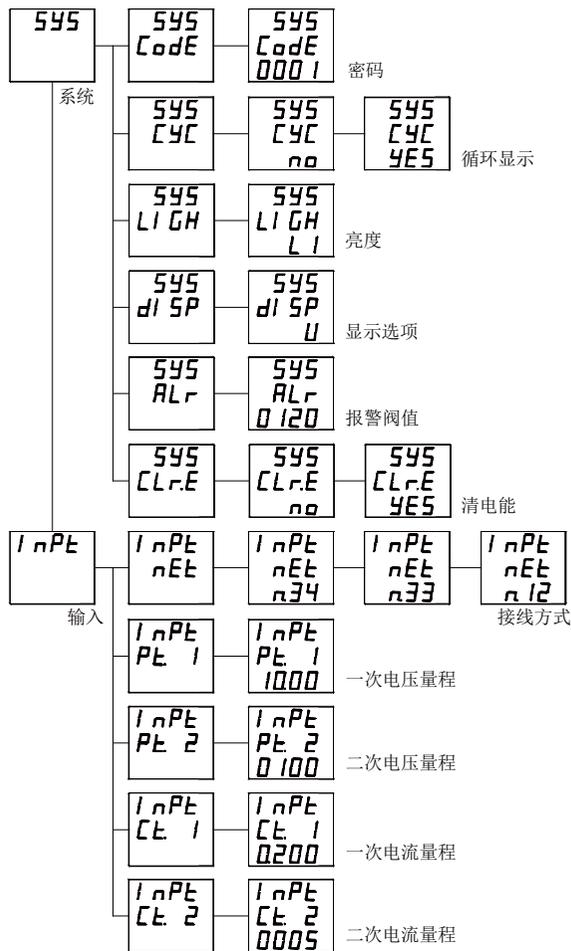
长按“Menu”键，当主菜单显示为“rERd”时，按“<<”或“>>”键选择“ProU”进入密码认证界面，按“<<”或“>>”键可以输入密码（系统初始密码为0001），再按“←”键即可进入编程设置界面。（注：如果输入密码按“←”键后，界面无动作，则表示密码输入不正确。）

编程操作中按键的使用：“<<”和“>>”键用于菜单的切换键和数值的加减，“Menu”键为上退功能键，“←”键为用于进入菜单和修改数值后的确认。

实现数值个十百千位的增减方法：按“<<”键把光标移到需要修改的数值位，按“>>”键修改相应数值位。

小数点修改：按“<<”键当没有数值闪烁时，按“>>”键选择相应小数点，此时小数点会闪烁，按“←”键则选定该位小数点。

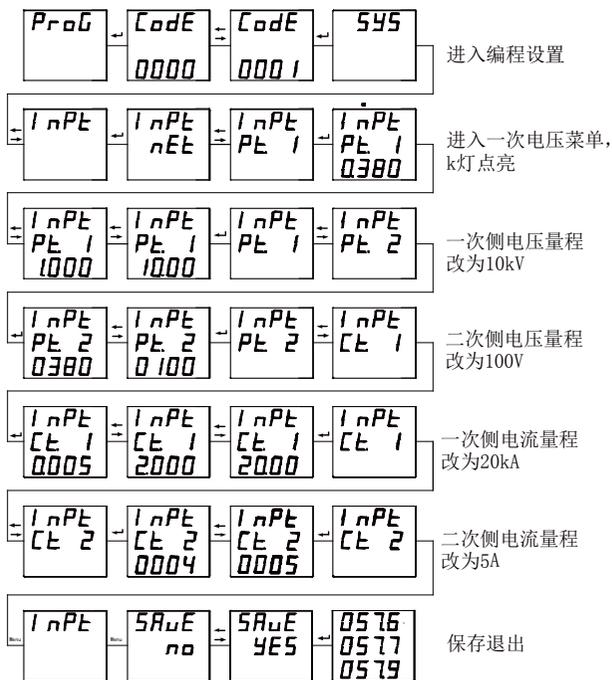
编程设置菜单采用分级结构管理的方式：第一排显示第一级菜单信息，第二排显示第二级菜单信息，第三排显示第三级菜单信息，编程设置菜单结构示意图如下图所示：



六、用户编程设置及举例

用户可以通过键盘修改相关参数及设置，包括系统参数、信号输入、通信设置、继电器控制、模拟量输出等。

若信号为 10kV/100V，20kA/5A 的仪表，菜单操作步骤如下：



第三级菜单的数据（或选项）更改后，要按“←”键退到第二级菜单，才能起效，如果按“Menu”键退到第二级菜单，则未发生更改（即更改不起效）。

如果要退出编程设置界面，可以在先退到编程设置界面的第一级菜单，按一下“Menu”键，仪表会提示“SAUE-nσ”，此时有三种操作可选：

- （1）保存退出：按“←”键即保存设置参数退出；
- （2）不保存退出：按“<<”或“>>”键切换成“SAUE--YES”，再按“←”键不保存设置参数退出；
- （3）保持编程状态：按“Menu”键表示不退出，继续保持编程设置状态。

注：请以仪表实际菜单为准。

江阴长江电器有限公司

JIANGYIN CHANGJIANG ELECTRIC APPLIANCE CO.,LTD

地址：江苏省江阴市澄江东路 99 号

Add: No. 99 Chengjiang R. (E), Jiangyin, Jiangsu, China

电话 (Tel): 0086-510-86856743 86851843 86852364

0086-510-86852075 86852665

传真 (Fax): 0086-510-86853798 86851373 P.C.:214429

Http://www.cjel.com E-mail: AD11@cjel.com