

SL194P系列有功、无功、功率因数、频率表

快速操作指南

感谢您选用天长市蓝宇仪表成套有限公司的仪表，为了方便您安全、正确、高效的使用本装置，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，将所有的电流互感器的二次侧线圈短路；
 - ◆ 始终使用合适的电压检测装置来确定装置各部位电压；
- 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；
 - ◆ 带电拔插通信端子；
 - ◆ 未按要求接线。

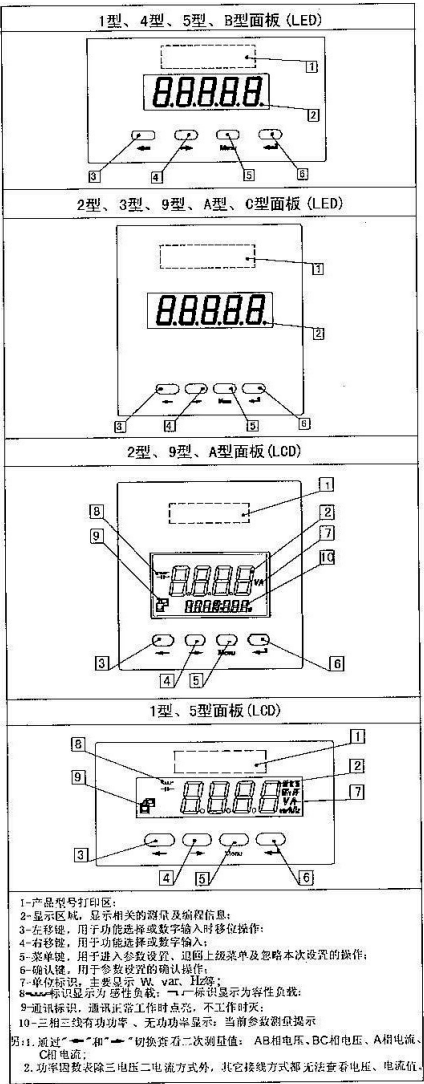


一、仪表功能介绍

X 系列仪表适用于三相三线有功功率、三相三线无功功率、三相功率因数、单相功率因数或频率的测量显示。

K 系列仪表是在 X 系列仪表功能基础上增加一路 RS485 通讯 (Modbus-RTU 协议) 和一路模拟量输出功能。

二、仪表面板介绍



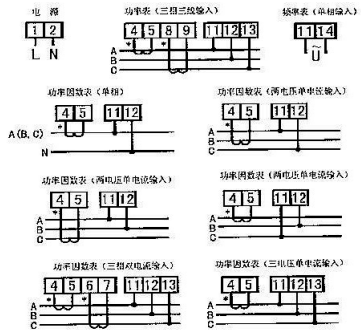
三、仪表安装尺寸

单位：mm

外形代号	面框尺寸	开孔尺寸	安装总长
1	158×78	151×71	76
2	120×120	111×111	55.5
3	83×83	76×76	75
4	123×63	116×56	93
5	96×48	91×44	117
9	96×96	91×91	75
A	74×74	67×67	75
B			107.5
C			53.5

四、接线图

1.X 系列接线图



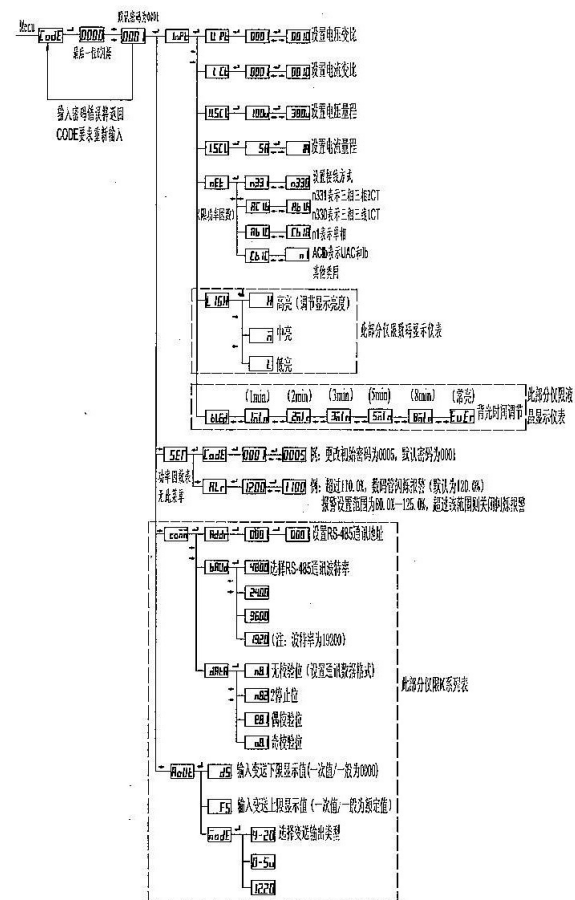
2.K 系列接线图 (在 X 系列仪表的功能上增加模拟量输出和通讯功能)



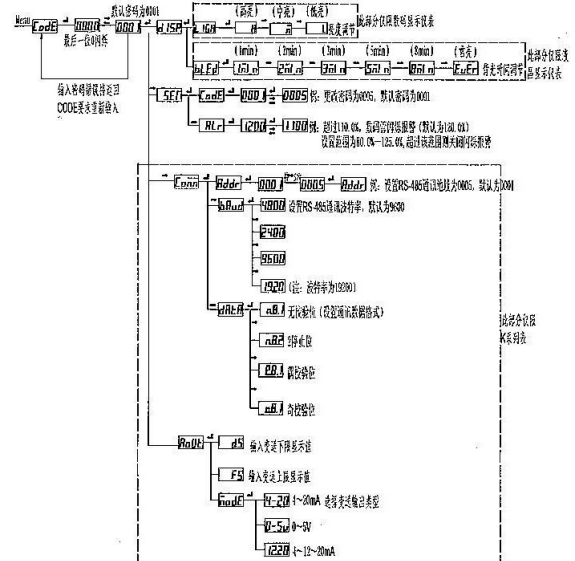
注：1.“*”为电流进线端
2. 具体接线请参照产品随机接线图
3. 上述系列数显表可接入变送器或传感器的信号，显示相应的电流，电压，功率，频率，功率因数或压力，流量，温度，转速等参数。

五、菜单详细说明与操作流程

1. 有功、无功、功率因数仪表编程菜单流程图



2. 频率数显仪表编程菜单流程图



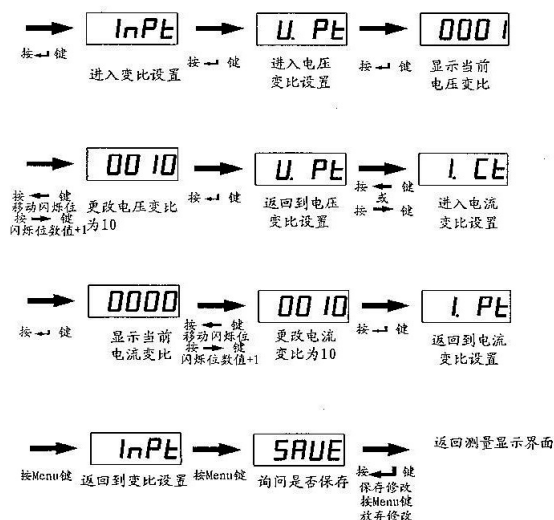
*注：用户在自行设定参数后均需按“←”确认，确认后菜单自动回到二级菜单界面。

六、用户编程设置及举例

通过 **InPE** 和 **Conn** 两菜单可以设置电压、电流变比以及 RS485 通讯相关参数（地址、波特率、校验方式）

注：在 **InPE** 下，功率因数表有 **nPE** 选项功能，用户根据现场实际情况可以选择 **n330**（三电压—电流） **n33**（三电压二电流） **Ab 1E**（Uable）等可供选择。

下面以设置电流电压变比为 10 为例进行菜单操作演示。



安徽摩菲自动化仪表有限公司

电话：0550-7316502 传真：7311002

手机号码：13855094605（微信同号）

网址： <http://www.mofeigroup.com>