

三相智能电压电流表说明书

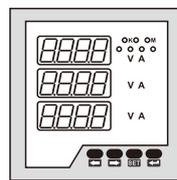
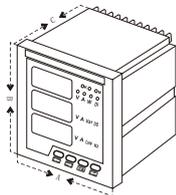
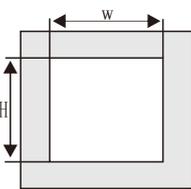
一、产品特点

- 真有效值测量、整四位显示
- 通过面板按键实现可编程调节
- 三排LED同时显示A、B、C三相电压或电流
- 扩展功能(RS485通讯、4路上下限报警输出、4路开关量输入/输出、4路模拟量输出)可选。
- 软件调校、精度高、长期工作免调校

二、技术指标

输入	输入	电压: 500V(特殊可订做)	显示	LED显示	整四位、显示数据更新时间: 1S
		电流: 5A、1A(特殊可订做)			0~9999
	过载	持续1.2倍	精度等级	0.5%	
		瞬时: 电压2倍/秒、电流10倍/秒	隔离耐压	2KV/50Hz/1min	
	扩展	配互感器或分流器扩展量程	绝缘电阻	≥100MΩ	
频率	50Hz±10%	平均正常工作时间	≥9000h		
电源	电压	AC220V±10%(特殊可订做)	工作条件	环境温度: -25℃~50℃	
	功耗	≤3W		湿度≤93%无腐蚀气体场所	

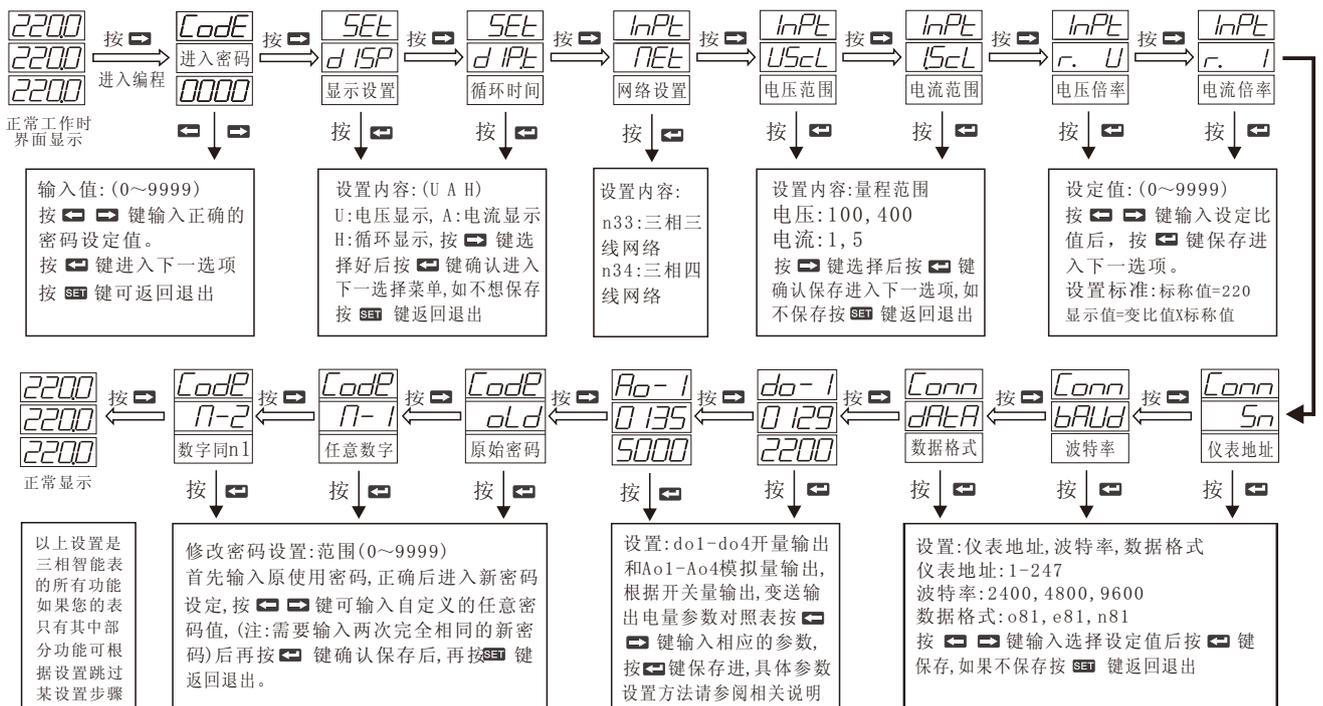
三、外型、开孔、面板说明



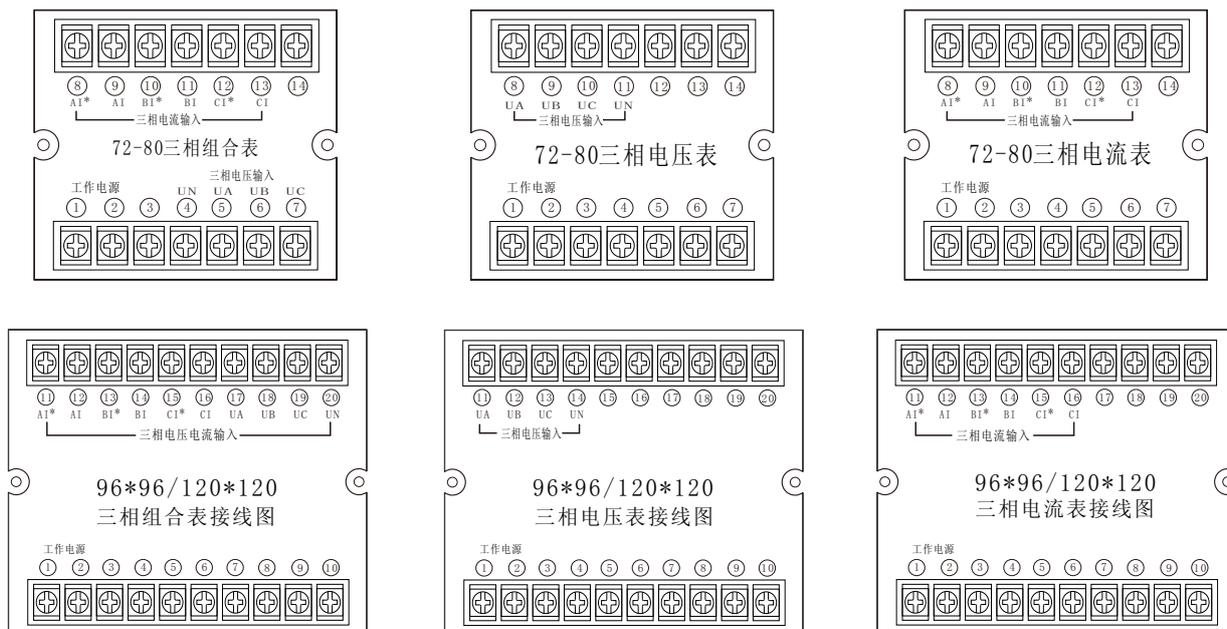
- 确认键 (按压确认当前操作)
- SET 设定键 (按压进入/退出系统设置)
- 上升键 (按压后数字增加)
- 下降键 (按压后数字减少)

外形代号	外形尺寸			开孔尺寸	
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
42方形	120	120	85	111	111
6方形	80	80	85	76	76
5槽形	96	48	85	91	44
9方形	96	96	85	91	91
72方形	72	72	85	67	67

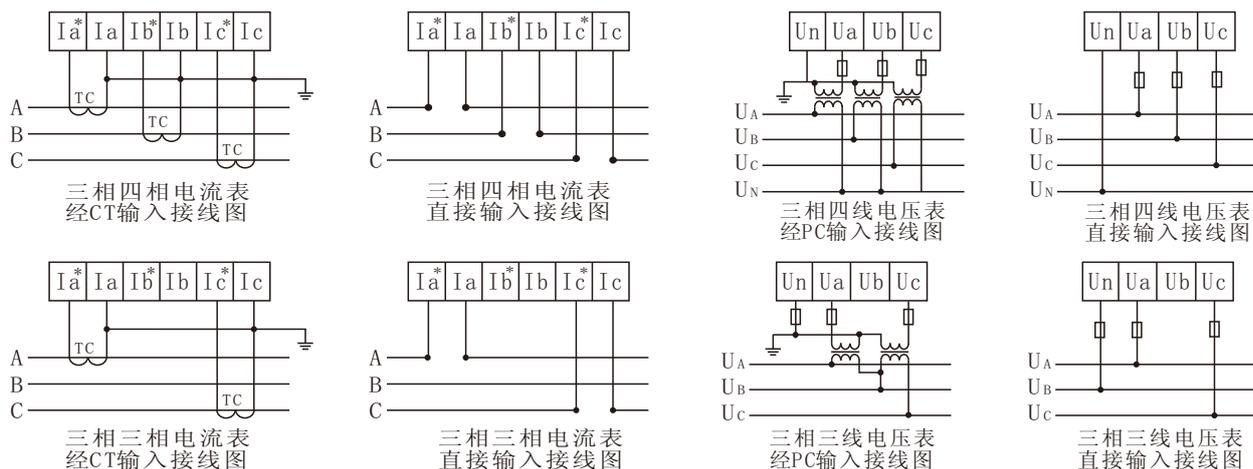
四、操作说明 注: 按压 **SET** 键输入密码, 按 **↑** **↓** 键输入正确的密码值, 按 **确认** 键确认进入编程菜单。



五、接线端子图



六、接线方式（注：具体接线端子号根据随机接线图）



七、注意事项：

- 1, 仪表所有接线必须由专业技术人员, 严格按照仪表所附接线图接线, 仪表工作电源是保证仪表正常工作的核心, 供电电压应与仪表标称一致, 是采用直流电源供电的仪表, 要分清正、负接线端子不能接错否则烧毁仪表, 采用交流供电的仪表, 供电电源应能保证电压稳定, 远离有干扰的设备。
- 2, 输入信号要与所使用的仪表型号一致, 电流表不能接电压信号, 否则烧毁仪表或设备, 对CT回路中的电流接线端子螺丝务必要拧紧, 保证进出线接触可靠, 以免发生故障。
- 3, 长时间未使用的仪表或刚购置的新表, 在初次使用时要先通电15分钟后, 才能作精度测量。对于长时间未使用的仪表, 必须保证至少三个月要通电一次, 通电时间不小于4小时。
- 4, 数字仪表属于高精度测量仪器, 要防止震动和冲击, 不要在有超量的灰尘和有害化学药品或气体等地方使用, 若有强磁场, 高频或高压火花等环境使用, 必须在仪表外部采用电源线滤波器或其它抗干扰吸收等电路。

上海讯尔电气仪表有限公司 大西洋电器仪表有限公司

电话：0577-62776340 传真：0577-62777731

地址：柳州市新市街50弄3号