

三相电压监控器

1、功能与特性

- ◇ 实现对交流三相四线系统电压信号欠压的监控;
- ◇ 实现三相电压平均值的测量与显示;
- ◇ 具有过压、欠压临界电压的设定功能, 可实现你所需的任一临界电压;
- ◇ 采用 LED 显示, 直观明了;
- ◇ 具有继电器接点输出的功能;
- ◇ 稳定性高。

2、性能指标

- ◇ 精度等级: 0.2 级、0.5 级
- ◇ 输入范围: AC0V~380V
- ◇ 继电器接点: AC220V/5A、AC220V/10A (接点一般为常开接点)
- ◇ 回差电压: 用户可以设定 (出厂默认 10V)
- ◇ 辅助电源 (选配): ① AC220V±15%; ② DC20~60V; ③ AC85~265V or DC85~330V
- ◇ 电源功耗: ≤5W
- ◇ 工频耐压: 输入/输出/电源间: AC1kV/min.1mA
- ◇ 绝缘电阻: ≥20MΩ (DC 500V)
- ◇ 工作环境: T, -10~50℃; RH, 10~90%RH (无凝露)
- ◇ 贮藏条件: T, -40~70℃; RH, 10~95%RH (无凝露)
- ◇ 外形尺寸: (110±0.5)mm×(75±0.5)mm×(118±0.5)mm

3、工作状态描述

LED 指示灯	状态	输出接点	系统状态描述
欠压	灭	K1 断开, K2 闭合	无欠压 [三相电压的平均值 > (设定的欠压值+回差)]
	亮	K1 闭合, K2 断开	有欠压 [三相电压的平均值 < 设定的欠压值]

4、操作说明

键盘有三个按键组成, 分别定义为:	
Menu	确定按键及向下翻页按键
◀	数值输入时为递增的按键
▶	进入设置菜单画面及移动光标按键

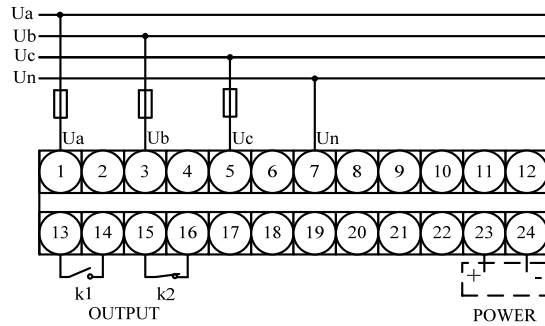
显示
字符
定义

PASS	密码验证画面
H1-U	设置过压设置画面
Lo-U	设置欠压设置画面
rA-U	设置额定电压画面
d1-U	设置动作回差画面
brEA	设置不平衡率画面
545	输入接线系统设置画面
9U1t	退出设置菜单画面

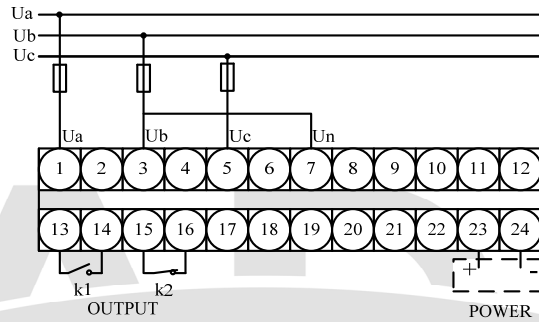
注: 进入设置菜单时需进入密码才能设置参数, 否则只能浏览参数而不能设置参数。密码为“2000”。

5、接线图

三相四线接线图



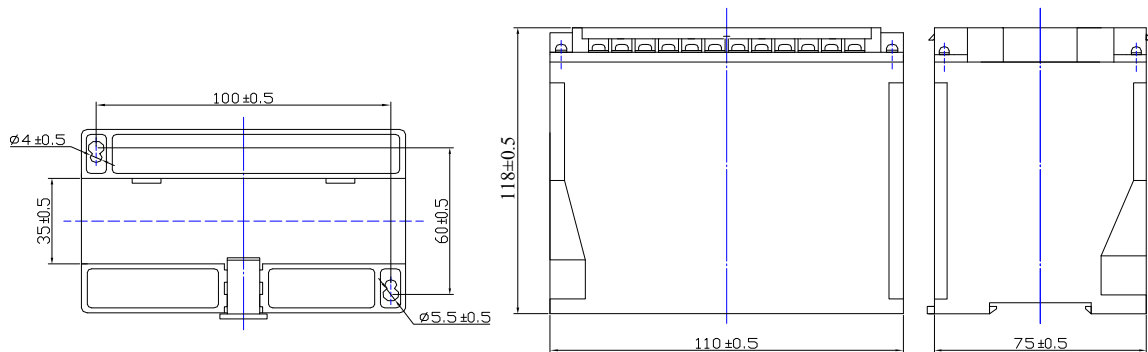
三相三线接线图



6、安装

◇ 采用 DIN 导轨和螺钉两种安装方式，导轨宽度为 35mm，螺钉大小为 M4。

7、外形结构（单位：mm）



注：以上图片仅供参考，产品以实物为准。

版权所有，保留一切权利。内容如有改动，恕不另行通知。