

【使用此类产品前请详细阅读本说明书】

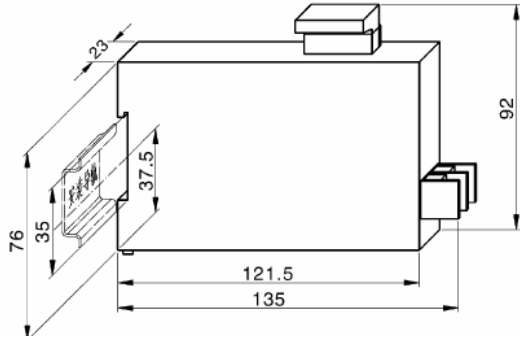
■特点

- ◆ 用途：是一种将电网中的电流参数，经隔离变送成线性的直流模拟信号的装置。
- ◆ 测量：单相交流电流
- ◆ 精度：0.2%、0.5%
- ◆ 输出：0~20mA_{dc} ,4~20mA_{dc}，0~10V_{dc}，0~5V_{dc} 等模拟量信号

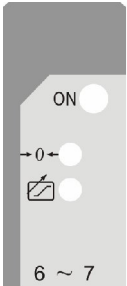
■技术参数

交流输入	0.1A, 1A, 5A 等
输入负载	电流互感器 CT: ≤0.2VA
允许过载	电压×2 倍标称值持续； 电流×10 倍标称值 10S
精度	0.5%
响应时间	≤400ms
输出电压	0~10V _{dc} ，0~5V _{dc} (负载电阻=输入电压/10mA _{dc})
输出电流	0~20mA _{dc} ,4~20mA _{dc} （负载电阻=10V _{dc} /输出电流）
输出波纹	≤0.5% RO 峰峰值
工作环境温湿度	0~50℃/小于 80%相对湿度（无冷凝状态）
贮存环境温湿度	-20~70℃/小于 70%相对湿度（无冷凝状态）
使用电源	AC/DC 80V ~ 270V 可订制特殊规格（DC12V，24V，48V）
隔离	输入/输出/电源/外壳
电源消耗	DC 约 3W，AC 约 4VA
外壳材料	ABS 防火材料
重量	约 300 克
耐压强度	AC2kVrms/min
绝缘阻抗	DC500V 时大于 100MΩ
外形尺寸	135（L）× 23（W）× 92（H）mm
安装方式	35mm 标准导轨

■外形尺寸



■校正微调



ON：指示灯指示变送器接入工作电源

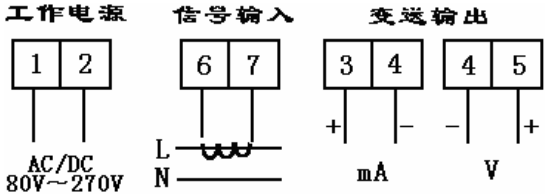
→0←：输出零点校调电位器，逆时针旋转，输出增加

⚡：输出量程校调电位器，逆时针旋转，输出增加

！校准电位器为仪表校准专用，非专业人员禁止校调

- ①校零：信号输入为零，调节前面板上的“→0←”电位器，使输出信号为低刻度（如 0 或 4mA）。
- ②校满刻度：信号输入端加入标称信号后，调节面板上的⚡电位器，使输出为满刻度（如 20mA）。
- ③有时需反复几次校零和校满刻度。

■ 接线方式图



■安装方式：可固定安装在 35mm 的标准导轨上

■安装注意事项

1. 确认规格贴上所标示规格与所订购是否相同。
2. 输入电流是否在规格范围内。
3. 注意工作电源是否正确并接正确端子；请务必根据变送器接线图接线。
4. 变送器输入接 CT 的二次输出。
5. 本使用说明中的内容如与网站、样本等资料有不符之处，以本说明书为准。

■产品保用说明

- ①本说明书并非此类产品通用说明书，内容如有变动，恕不另行通知。产品所附说明书均与产品规格一致。
- ②客户正常使用本产品，自购买日期开始壹年内，本公司免费提供保修服务。