

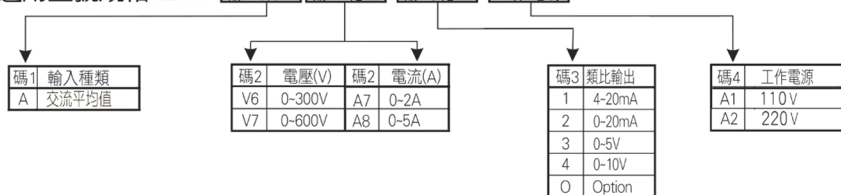
【使用此类产品前请详细阅读本说明书】

■特点

- ◆ 用途：是一种将电网中的电流参数的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



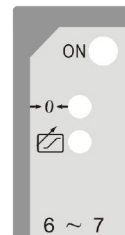
■選用型號規格: ZAV- 輸入類型- 輸入範圍- 輸出範圍- 工作電源



■技术参数

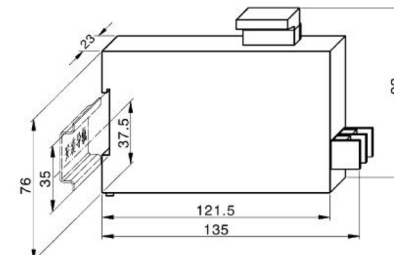
交流输入	0.1A, 1A, 5A 等
输入负载	电流互感器 CT: ≤0.2VA
允许过载	电流×2 倍标称值持续; 电流×10 倍标称值 10s
精度	0.2%、0.5%
响应时间	≤400ms
输出电压	0~10V _{dc} , 0~5V _{dc} (负载电阻=输入电压/10mA _{dc})
输出电流	0~20mA _{dc} , 4~20mA _{dc} (负载电阻=10V _{dc} /输出电流)
输出波纹	≤0.5% RO 峰峰值
工作环境温湿度	0~50℃/小于 80%相对湿度 (无冷凝状态)
贮存环境温湿度	-20~70℃/小于 70%相对湿度 (无冷凝状态)
使用电源	AC/DC 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

■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

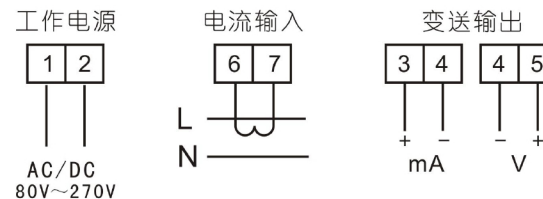
■外形尺寸



! 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. 本使用说明书中的内容如与网站、样本等资料有不符之处, 以本说明书为准。

■产品保用说明

- ⊙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。
- ⊙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。