

特点

- ◆ 用途: 能测量有功功率/有功电能, 无功功率/无功电能, 隔离变送输出模拟信号和数字脉冲量。
- ◆ 测量: 单相系统、三相三线、三相四线。
- ◆ 精度:  $\pm 0.2\%RO$ 。(数字量:  $\pm 0.5\%FS$ )
- ◆ 输出:  $0\sim 20mAdc$ ,  $4\sim 20mAdc$ ,  $0\sim 10Vdc$ ,  $0\sim 5Vdc$  等模拟量信号, 数字量:  $1P/WH, 10P/WH$  等。

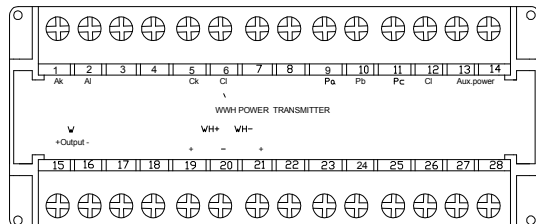
技术参数

输入	电压: 150V, 300V, 400V 电流: 1A, 5A
输入负载	电压互感器 PT: $\leq 0.1VA$ 电流互感器 CT: $\leq 0.2VA$
允许过载	电压 $\times 2$ 倍标称值持续; 电流 $\times 2$ 倍标称值持续; 电流 $\times 10$ 倍标称值 10s
精度	$\leq \pm 0.2\%RO$
响应时间	$\leq 400ms$
输出电压	$0\sim 10Vdc$ , $0\sim 5Vdc$ (负载电阻=输入电压/10mA)
输出电流	$0\sim 20mAdc$ , $4\sim 20mAdc$ (负载电阻=10V/输出电流)
脉冲输出	$1P/WH(VARH)$ , $5P/WH, 10P/WH, 0.1P/WH$
输出波纹	$\leq 0.5\%RO$ (峰峰值)
工作环境温湿度	$0\sim 50^{\circ}C$ /小于 95%相对湿度 (无冷凝状态)
贮存环境温湿度	$-20\sim 70^{\circ}C$ /小于 70%相对湿度 (无冷凝状态)
使用电源	AC220 $\pm 10\%$ , 50Hz 可订制特殊规格 (DC110V, 220V $\pm 20\%$ )
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 650 克
耐压强度	AC2KVrms/min
绝缘阻抗	DC500V 时大于 100M $\Omega$
外形尺寸	134.8 (L) $\times$ 70.3 (W) $\times$ 149.5 (H) mm
安装方式	35mm 标准导轨、底座螺钉安装

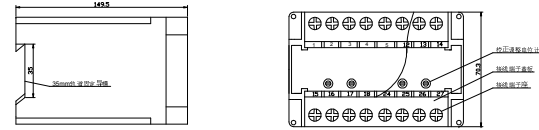
规格实例

Model:LWWH-33-A5V22A4P3RA2  
 input:3P3W,5Aac, 220Vac,50Hz;  
 outputW:4~20mAdc, outputWH:1P/1WH(RELAY)  
 basic W/Q:0.866KW,  
 Aux.power:AC 220V

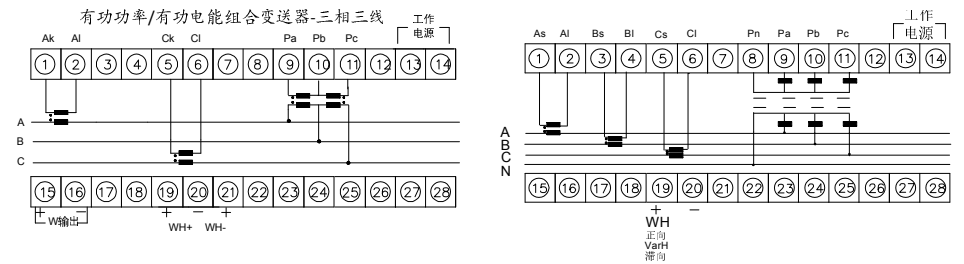
顶视图



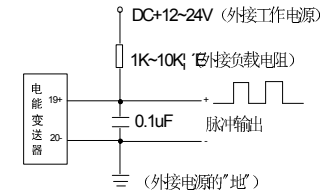
外型尺寸



接线图



电能脉冲输出接线图



安装注意事项

1. 确认规格贴纸上所标示规格与所订购是否相同。
2. 输入电流或电压是否在规格范围内。
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 或 PT 的二次输出。
5. 在系统调试过程中, 请确认输出值为对应所订购的功率基准数。

产品保固说明

- ◎ 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。技术支持:0512-65861962