

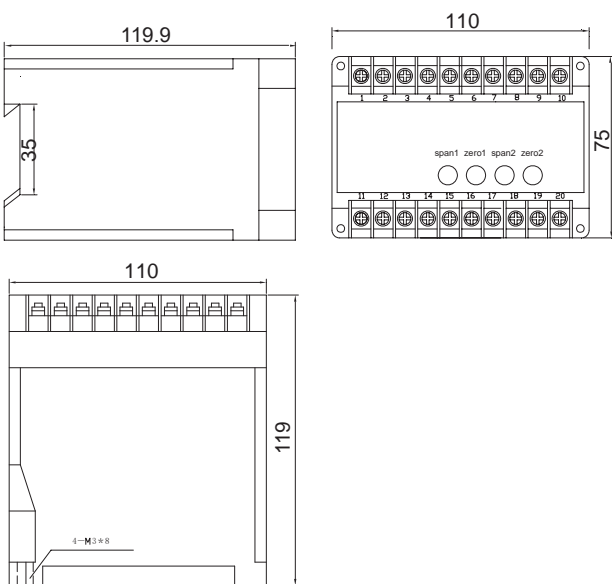
### 产品用途

ZYD-3I/3V型三相电流变送器/三相电压变送器是一种将电网中的电流、电压参数，经隔离变送成线性的三路相互隔离的直流模拟信号的装置。产品符合国家标准GB/T13850-1998。

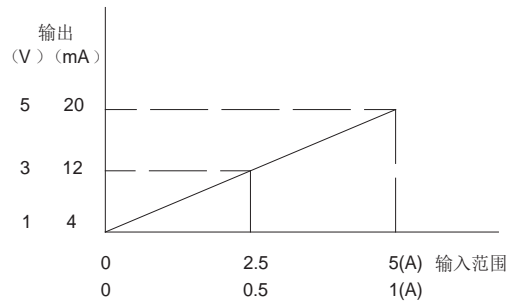
### 技术参数

- 输入标称值：电流1Aac,5Aac；电压100Vac,150Vac,300Vac
- 输入过载：持续2倍，瞬时电流10倍/5秒  
瞬时电压2倍/30秒
- 输入负载：电流互感器：≤0.2VA；电压互感器：≤0.1VA
- 精度：≤±0.2%R.O.；≤±0.5%R.O.；
- 响应时间：≤400mSec.
- 输出电压：0~10Vdc,1~5Vdc,0~5Vdc等
- 输出电流：4~20mAdc,0~20mAdc,0~10mAdc等
- 输出波纹：≤0.5R.O.
- 输出负载：电流输出时≤750Ω；电压输出时≥1KΩ
- 输出零点校准：≤±20%RO
- 输出满度校准：≤±20%RO
- 工作电源：AC220V±10%、DC220V、DC110V、DC24V
- 电源功耗：直流供电<3W；交流供电<4VA
- 外壳：ABS工程塑料
- 隔离：输入/输出/电源/外壳相互隔离
- 耐压强度：AC4KVrms/min
- 绝缘阻抗：≥100MΩ，DC500V
- 工作环境温湿度：-10~55℃，<80%相对湿度
- 储存环境温湿度：-20~70℃，<70%相对湿度
- 外型尺寸：119.5mm(长)×110mm(宽)×75mm(高)
- 安装方式：标准35mm导轨
- 重量：<300克

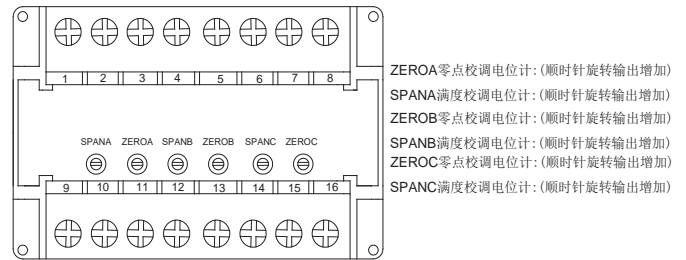
### 外形尺寸 (mm)



### 输入输出曲线



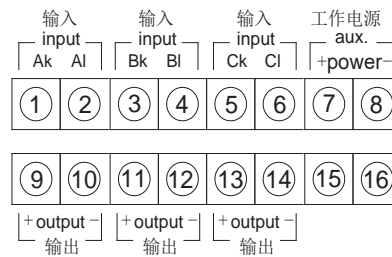
### 输出校正微调



### 产品接线

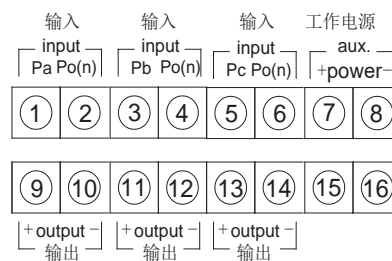
#### 三相电流变送器

#### Three phase Current Transducer



#### 三相电压变送器

#### Three phase Voltage Transducer



### 安装注意事项

- 确认规格贴上所标示规格与所订购是否相同。
- 输入电流或电压是否在规格范围内。
- 注意工作电源是否正确并接对端子；务必根据变送器接线图接线。
- 三相电流/电压变送器输入接CT或PT的二次输出。
- 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。

### 售后服务

- 产品在出厂前均经过严格检验和质量控制，如发现工作不正常，怀疑内部模块有故障，请及时与最近的代理商，办事处或直接与本公司绍兴中仪电子有限公司技术支持热线联系。