



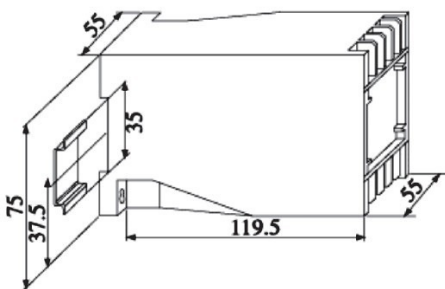
用途

LF 型频率变送器是一种将电网中的频率参数,经隔离变送成线性的直流模拟信号的装置。产品符合国家标准 GB/T13850-1998。

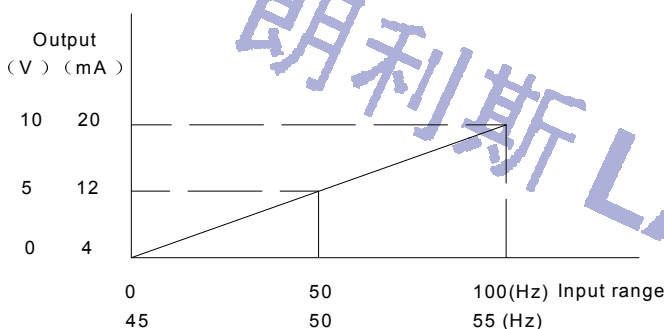
技术参数

- 输入标称值：45~55Hz,55~65Hz,0~65Hz,0~100Hz;
100Vac,150Vac,300Vac,600Vac
- 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： $\leq 0.2VA$ ；电压互感器： $\leq 0.1VA$
- 精度： $\leq \pm 0.2\%R.O.$ ； $\leq \pm 0.5\%R.O.$ ；
- 响应时间： $\leq 400mSec$ 。
- 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： $\leq 0.5R.O.$
- 输出负载：电流输出时 $\leq 750\Omega$ ；电压输出时 $\geq 1K\Omega$
- 输出零点校调： $\leq \pm 20\%RO$
- 输出满度校调： $\leq \pm 20\%RO$
- 工作电源：AC220V $\pm 10\%$ 、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： $\geq 100M\Omega$ ，DC500V
- 工作环境温湿度： $-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$ ， $< 80\%$ 相对湿度
- 储存环境温度： $-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$ ， $< 70\%$ 相对湿度
- 外型尺寸：119.5mm(长)×55mm(宽)×75mm(高)
- 安装方式：标准 35mm 导轨
- 重量： < 200 克

外型尺寸



输入输出曲线图

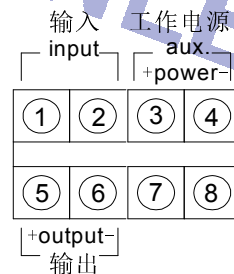


安装注意事项

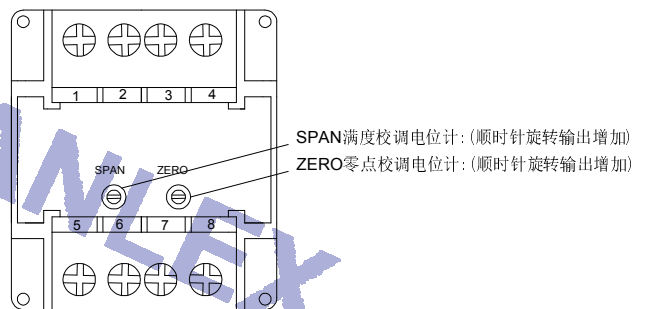
- 确认规格贴上所标示规格与所订购是否相同。
- 输入电流或电压是否在规格范围内。
- 注意工作电源是否正确并接正确端子;请务必根据变送器接线图接线。
- 变送器输入接 CT 或 PT 的二次输出。
- 本使用说明书中的内容如与网站、样本等资料有不符之处,以本说明书为准。

接线图

频率变送器
Frequency Transducer



输出校正微调



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技术支持热线联系。
- 产品出从发货之日起十二个月以内,正常使用过程中出现产品质量问题均由本公司免费维修或更换。