

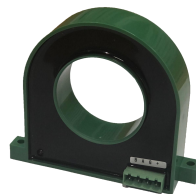


产品 >> 漏电流传感器 >> 模拟量输出直流漏电流传感器

LF 系列模拟量输出直流漏电流传感器

主要功能与特性

- 磁调制工作原理，将被测直流微电流隔离转换成按线性比例输出的标准直流电压；
- 温度补偿电路控制，零飘小、测量准确；
- 穿孔输入、拔插端子、螺钉紧固平面安装；
- 广泛应用于直流电源系统供电支路绝缘在线检测；
- 外型尺寸(mm): 110(L)×25(W)×95(H); 孔径: 50mm



B7

性能指标

- 输入范围: 0~±5A 内可选 如 0~±10mA, 0~±20mA
- 精度等级: ≤1.0%.F.S
- 线性度: 优于 0.2%
- 响应时间: ≤350ms
- 失调电压: ≤50mV
- 温度特性: ≤300PPM/°C(0~50°C)
- 整机功耗: ≤300mW
- 隔离耐压: 输入/输出/外壳间 AC2.0KV/min*1mA
- 阻燃特性: UL94 - V0
- 工作环境: -10°C~50°C, 20%~90%无凝露
- 贮存环境: -40°C~70°C, 20%~95%无凝露

型号说明

LF-MI11-B7-1.0/

A---输出形式:

3: 0~±5V、T: 特殊输出

B---供电方式:

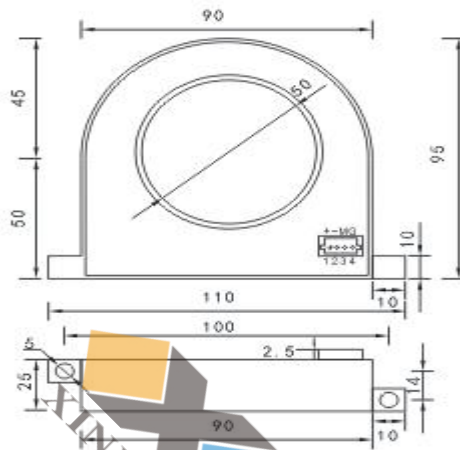
5: ±12V±10%、6: ±15V±10%

C---电流输入范围

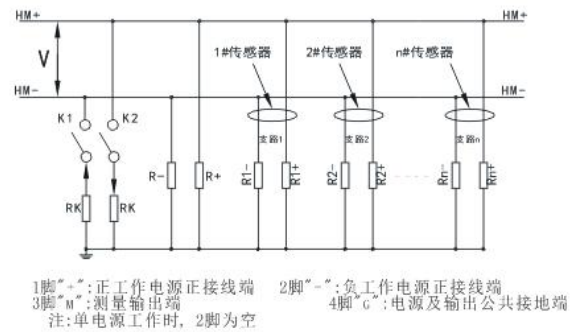
选型示例 1: LF-MI12-35B7-1.0/0~±10mA

说明: 该产品表示 0~±10mA 输入量程、0~±5V 跟踪输出、±12V 供电、B7 外型的直流漏电流传感器

产品结构尺寸图



接线示意图



注意事项

- 注意产品标签上的辅助电源信息，变送器的辅助电源等级和极性不可接错，否则将损坏变送器；
- 电流方向与产品外壳上所标的箭头同向时，才能获得正向输出；
- 本系列变送器内部未设置防雷击电路，当变送器

输入、输出馈线暴露于室外恶劣气候环境之中时，应注意采取防雷措施；

- 变请勿损坏或者修改产品的标签、标志，请勿拆卸或改装变压器，否则本公司将不再对该产品提供“三包”（包换、包退、包修）服务。