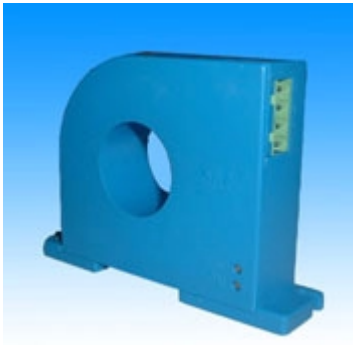


名称：直流漏电流变送器

型号：YDM-LI□



一、概述

直流漏电流变送器是采用磁调制原理实现直流小电流的非接触测量，具有稳定性好、绝缘度高、安装方便等特点。

二、要技术指标

a) 型号及参数：

型 号	输 入	输 出	精度等级
YDM-LI10	0～±10mA	0～±5V	2.0
YDM-LI20	0～±20mA	0～±5V	2.0
YDM-LI50	0～±50mA	0～±5V	2.0
YDM-LI100	0～±100mA	0～±5V	2.0
YDM-LI200	0～±200mA	0～±5V	2.0

b) 辅助电源： DC ±12V～±15V

d) 输出负载： $RL \geq 2k\Omega$

e) 静态功耗： $\leq 500mW$

f) 响应时间： 200ms

g) 绝缘耐压： 输入与输出、电源间AC 3000V/min

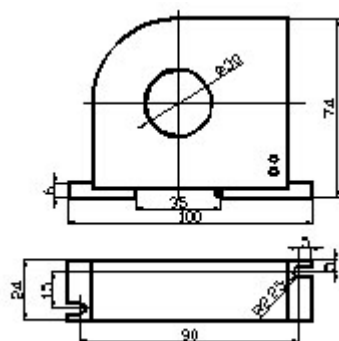
h) 开孔孔径： $\Phi 30mm$

i) 外型尺寸： 100mm×24mm×74mm

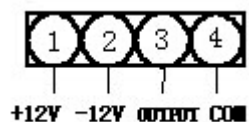
j) 工作环境： 温度：-10～50℃ 湿度：10～90%（无凝露）

j) 贮藏条件： 温度：-40～70℃ 湿度：10～95%（无凝露）

三、外形图



四、接线图



五、安装

采用DIN导轨和螺钉两种安装方式，导轨宽度为35mm。螺钉大小为M4×12。

六、注意事项

1. 传感器在出厂前已按用户需求调节好，无需再调节。
2. 初次上电时，若输出有微小偏差，无需调整。约30分钟后输出能自动归零。若长时间关机后重新开机，要有上述过程。