

AX-5 辅助触头

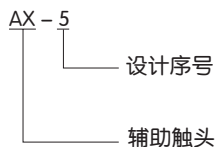


1 适用范围

AX-5辅助触头适用于约定发热电流至6A，交流50Hz(或60Hz)，额定电压至415V或直流额定电压至130V的线路中，其与NL1剩余电流动作断路器拼装，作远距离断路器通断的信号指示之用。

符合标准：GB 14048.5、IEC 60947-5-1，获得CE认证。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

3.1 环境温度：-35℃~70℃

3.2 相对湿度：≤95%

3.3 污染等级：2级

3.4 安装地点海拔不超过2000m

4 主要参数及技术性能

4.1 不同额定电压下的额定工作电流

AC-12：AC415/3A、AC240V/6A；

DC-12：DC130V/1A、DC48V/2A、DC24V/6A。

4.2 寿命

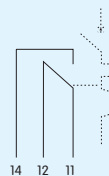
辅助触头机械电气寿命不低于10000次

5 工作原理

AX-5报警辅助触头是一种单断点三端子的通断触头元件，主要由手柄、脱扣机构、外壳、触头、接线端子等部分组成。

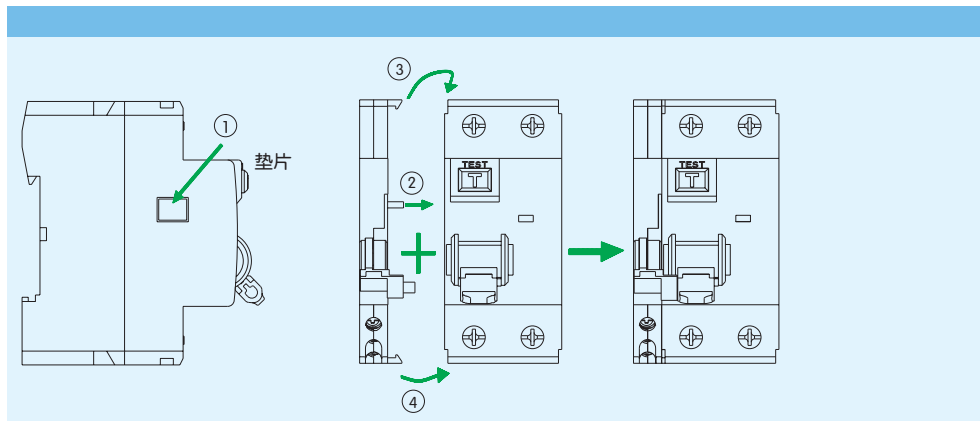
AX-5报警辅助触头是一种附件产品，与NL1剩余电流动作断路器拼装后才能发挥作用。当断路器合闸时，辅助触头11接线座与14接线座接通；当断路器故障脱扣分闸时，11接线座与14接线座断开，11接线座与12接线座接通，外接信号指示同时转换。

接线图



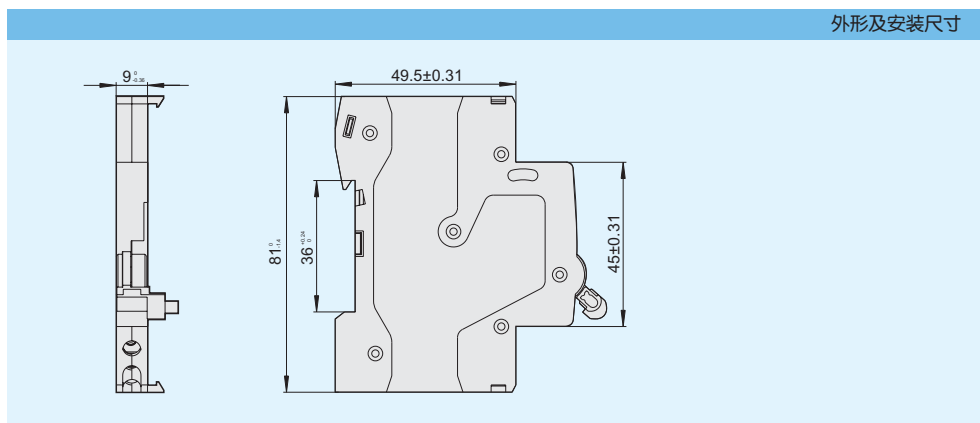
6 产品的拼装及安装

6.1 AX-5可与NLI剩余电流工作断路器拼装示意图如下



6.2 辅助触头与NLI剩余电流工作断路器拼装后，一起安装在TH35-7.5型钢安装轨上。

7 外形及安装尺寸



8 订货须知

- 8.1 产品型号和名称，AX-5辅助触头；
- 8.2 订货数量，如50台；
- 8.3 订货举例：AX-5辅助触头，50台。