



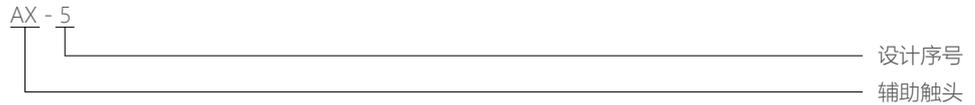
AX-5 辅助触头

1 适用范围

AX-5 辅助触头适用于交流 50Hz, 约定发热电流至 6A, 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/T 14048.5、IEC 60947-5-1, 获得 CE 认证。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

3.1 不同额定电压下的额定工作电流:

AC-12: 415V AC/3A、240V AC/6A。

DC-12: 130V DC/1A、48V DC/2A、24V DC/6A。

3.2 寿命:

辅助触头的操作寿命 10000 次。

4 正常工作条件和安装条件

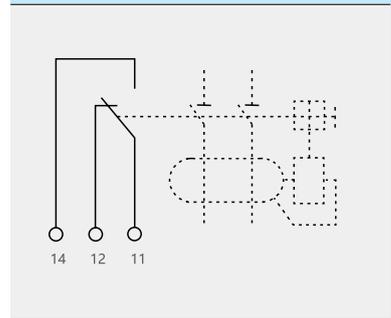
4.1 环境温度: $-35^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 。

4.2 相对湿度: $\leq 95\%$ 。

4.3 污染等级: 3 级。

4.4 海拔高度: $\leq 2000\text{m}$ 。

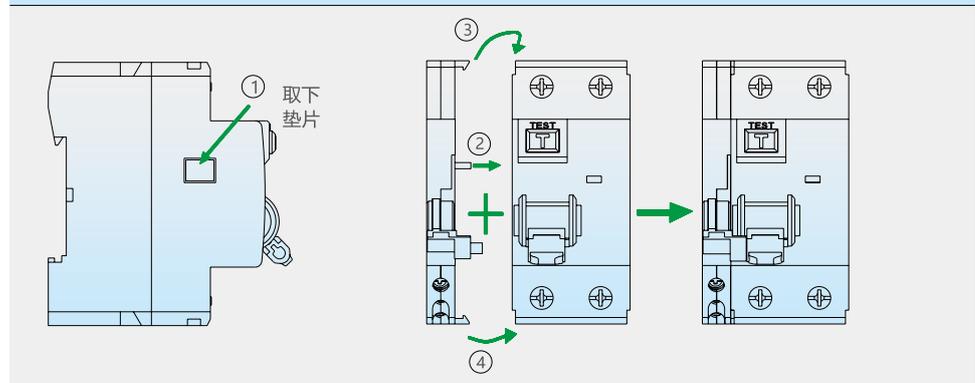
图1 接线图



5 产品的拼装及安装

5.1 AX-5 可与 NL1 剩余电流动作断路器拼装示意图如下:

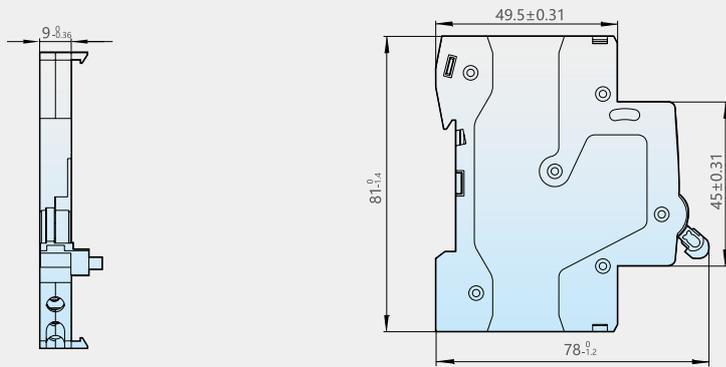
图1 接线图



5.2 辅助触头与 NL1 剩余电流动作断路器拼装后, 一起安装在 TH35-7.5 型钢安装轨上。

6 外形及安装尺寸

图4 外形及安装尺寸



7 订货须知

- 7.1 产品型号和名称, AX-5 辅助触头。
- 7.2 订货数量, 如 50 台。
- 7.3 订货举例: AX-5 辅助触头, 50 台。