

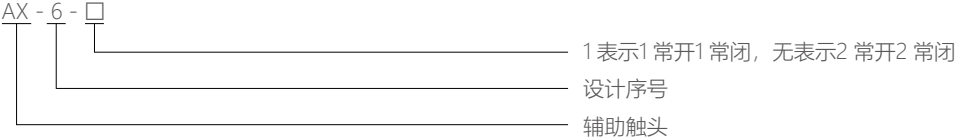


AX-6 辅助触头

1 适用范围

AX-6 辅助触头主要用于交流 50Hz，额定发热电流至 6A，额定电压至 415V 或直流额定电压至 130V 的线路中，其与 NB1 系列断路器拼装，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 CCC、CE 认证。

2 型号及含义

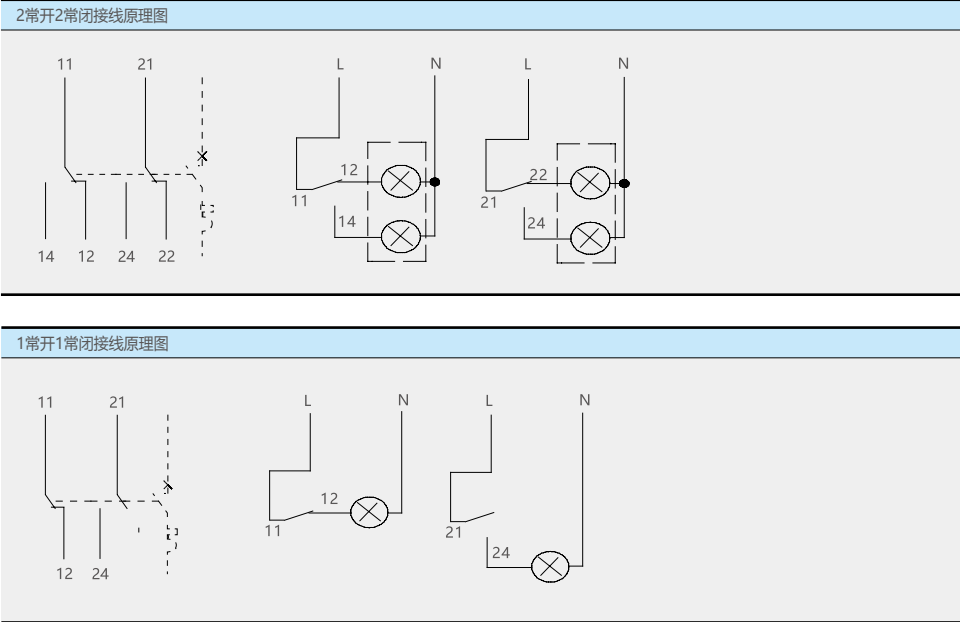


3 主要参数及技术性能

- 3.1 不同额定电压下的额定工作电流：
- AC-12：AC415V/3A、AC240V/6A；
- DC-12：DC130V/1A、DC48V/2A、DC24V/6A。
- 3.2 介电性能：
- 辅助触头能承受 1890V，1min 的工频耐压试验。
- 3.3 寿命：
- 辅助触头的操作寿命：10000 次

4 工作原理

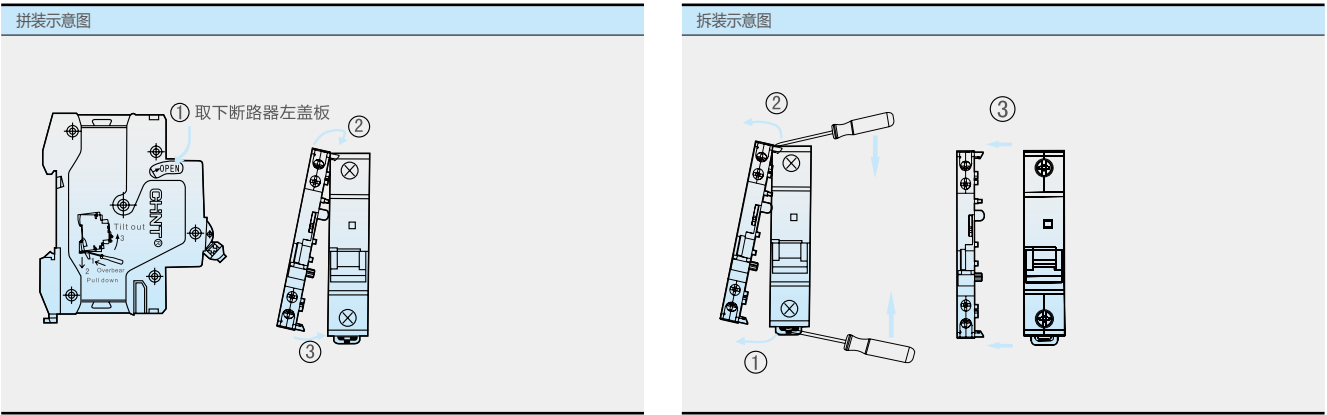
AX-6 辅助触头是一种通断触头元件，主要由手柄、脱扣机构、触头、接线端子、外壳组成，其接线原理图如下。



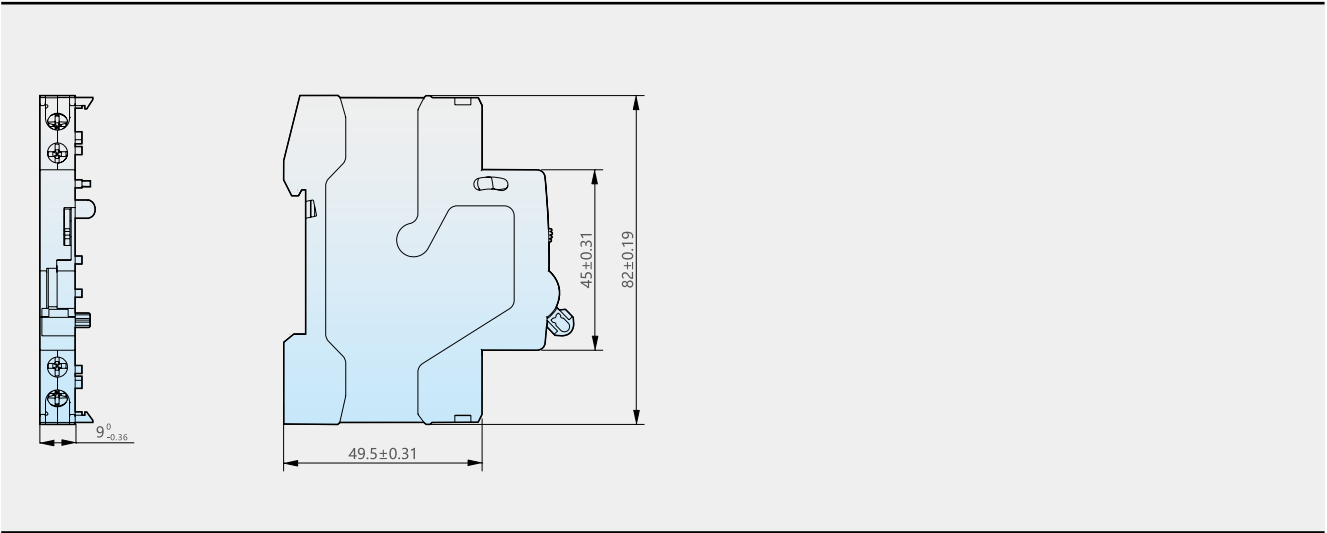
选用 2 常开 2 常闭辅助触头时：断开状态，辅助触头 11、12 端子和 21、22 端子接通，闭合状态，辅助触头 11、14 端子和 21、24 端子接通。

选用 1 常开 1 常闭辅助触头时：断开状态，辅助触头 11、12 端子接通，闭合状态，辅助触头 21、24 端子接通。

AX-6 辅助触头是一种附件产品，它与断路器拼装后才能发挥其作用。拼装和拆卸示意图如下。



5 外形及安装尺寸



6 订货须知

- 6.1 产品型号和名称，如 AX-6 辅助触头，2 常开 2 常闭。
- 6.2 订货数量，如 50 台。
- 6.3 订货举例：AX-6 辅助触头 50 台。