

终端电器

XF9 辅助触头

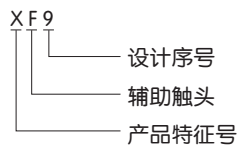


1 适用范围

XF9辅助触头主要用于交流50Hz(或60Hz), 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或NBH8小型断路器拼装, 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CCC、CE认证。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

3.1 正常工作条件

XF9辅助触头的正常工作环境条件同NB1小型断路器, 触头工作电流为:

交流: $U_n=415V$ $I_n=3A$

$U_n=240V$ $I_n=6A$

直流: $U_n=130V$ $I_n=1A$

$U_n=48V$ $I_n=2A$

$U_n=24V$ $I_n=6A$

3.2 介电性能: 辅助触头能承受2000V, 1min的工频耐压试验。

3.3 寿命: 辅助触头的操作寿命不低于0.5万次。

4 工作原理

XF9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、指示件、外壳、触头部分组成, 其接线原理图如图1。

XF9辅助触头是一种附件产品, 它与保护开关拼装后才能发挥其作用。如与NB1小型断路器、NB1L系列剩余电流动作断路器, 其拼装示意图见图2。

当断路器未合闸时, 辅助触头常闭触头闭合; 当断路器闭合时, 辅助触头随断路器进行通断转换, 常开触头闭合, 外接信号灯指示同时转换。

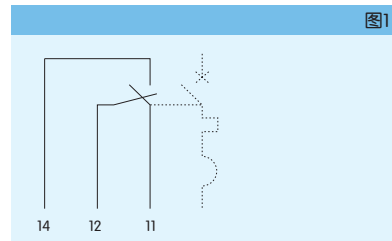


图1

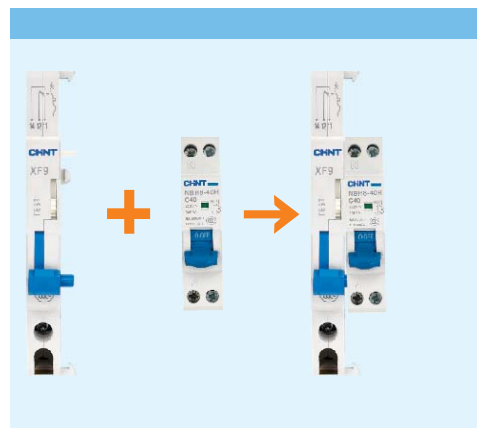
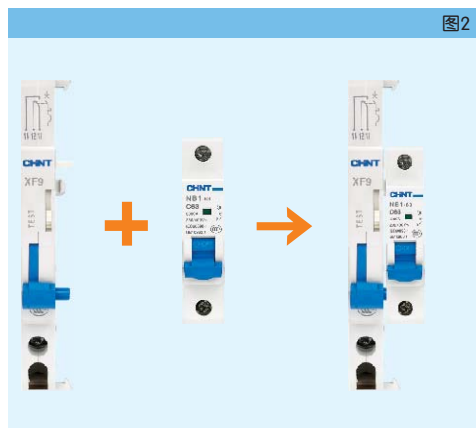
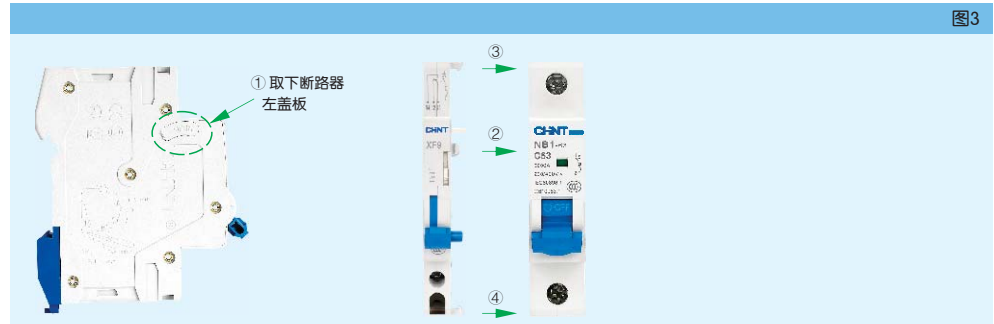


图2

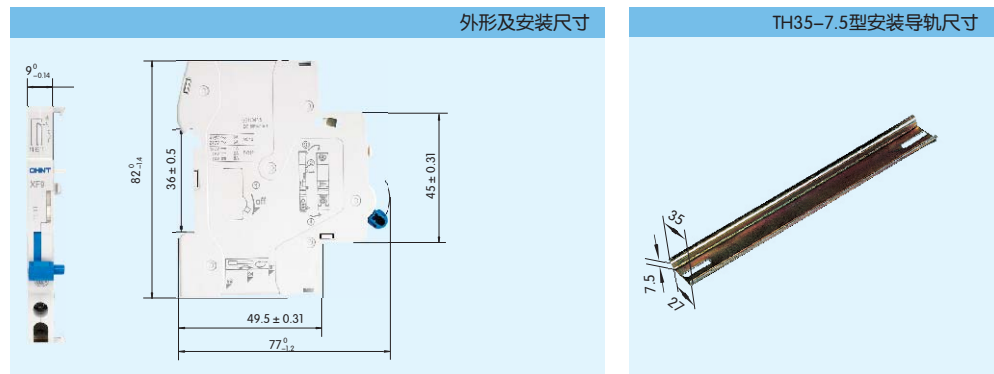
5 产品的拼装及安装

5.1 XF9可与NB1断路器拼装(与同一个断路器拼装最多不能超过三个辅助触头), 拼装示意图见图3。

5.2 辅助触头与断路器拼装后, 一起安装在TH3.5-7.5型钢安装轨上。



6 外形及安装尺寸



7 订货须知

- 7.1 产品型号和名称, 如XF9辅助触头。
- 7.2 额定电压, 如415V。
- 7.3 订货数量, 如50台。
- 7.4 订货举例: XF9辅助触头, 415V, 50台。