

终端电器

XF9J 报警辅助触头

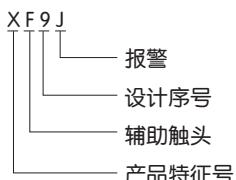


1 适用范围

XF9J报警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NB1小型断路器或NB1L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CCC、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: AC415V/3A、AC240V/6A；

DC-12: DC130V/1A、DC48V/2A、DC24V/6A。

4.2 介电性能

辅助触头能承受2000V，1min的工频耐压试验。

4.3 寿命

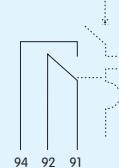
辅助触头机械电气寿命不低于10000次

5 工作原理

XF9J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。

XF9J报警辅助触头是一种附件产品，与断路器拼装后才能发挥作用。当断路器合闸时，报警辅助触头91接线座与92接线座接通；当断路器故障脱扣分闸时，91接线座与92接线座断开，91接线座与94接线座接通，外接信号指示同时转换(当人为分闸断路器时，91接线座与92接线座还是接通)。

接线图



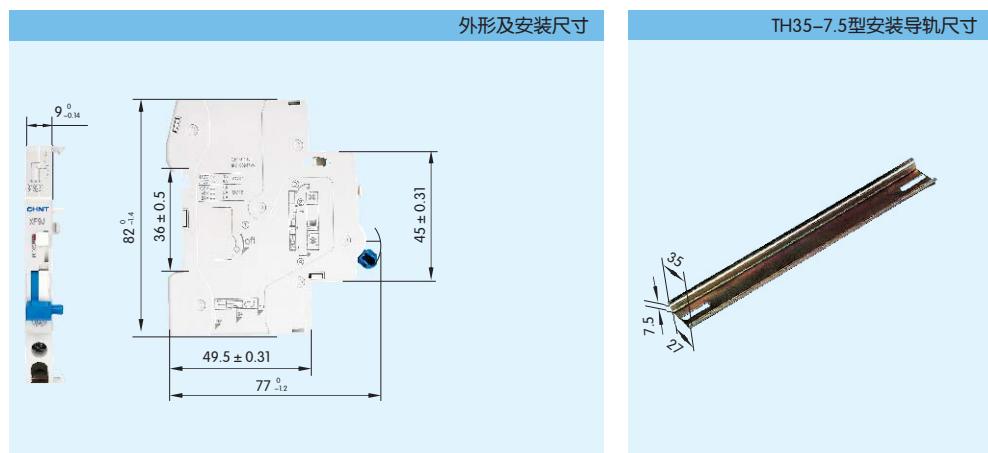
6 产品的拼装及安装

6.1 XF9J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。



6.2 辅助触头与断路器拼装后, 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, XF9J报警辅助触头;
- 8.2 订货数量, 如50台;
- 8.3 订货举例: XF9J报警辅助触头, 50台。