

## XF9J 报警辅助触头

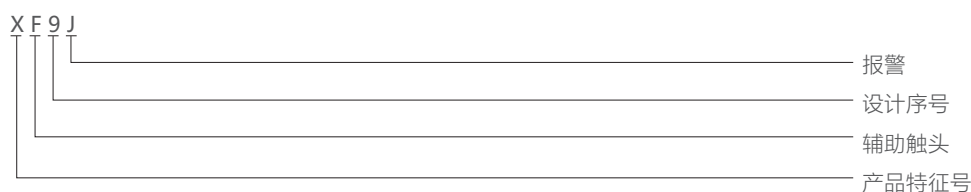


## 1 适用范围

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/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 基本参数

3.1.1不同额定工作电压下的额定工作电流：

表1

使用类别	额定工作电压 (V)	额定工作电流 (A)
AC-12	415	3
	240	6
DC-12	130	1
	48	2
	24	6

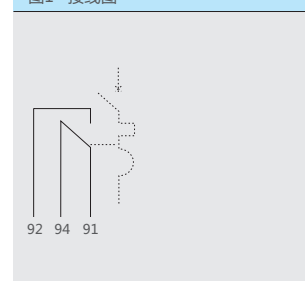
## 3.2 主要性能指标

3.2.1 动作特性：报警辅助触头接线原理见图1。

- 当报警辅助触头分闸时，91、94端子接通；
- 当报警辅助触头合闸时，91、92端子接通；
- 当报警辅助触头合闸后人为使手柄分闸时，91、92端子仍然接通；
- 当报警辅助触头合闸后拼装的断路器故障脱扣分闸时，91、92端子断开，91、94端子接通；

3.2.2 报警辅助触头的操作寿命：10000次。

图1 接线图



## 4 正常工作条件和安装条件

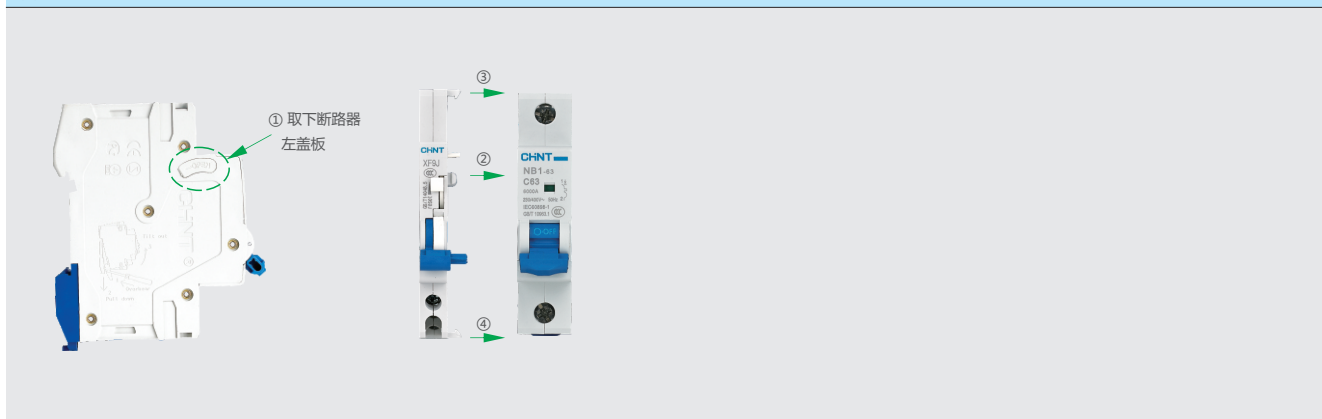
- 4.1 环境温度：-25℃~+60℃
- 4.2 相对湿度：≤ 95%
- 4.3 污染等级：3级
- 4.4 海拔高度：≤2000m
- 4.5 安装类别：II、III

## 5 产品的拼装及安装

5.1 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其作用。但与一个断路器拼装的附件产品一般不超过3个。当有多种附件产品时，应先拼装S9、V9等脱扣器产品再拼装XF9、XF9J等辅助触头产品。

5.2 XF9J可与NB1或NBH8系列断路器拼装，拼装示意图如下

图2



5.3 XF9J与断路器拼装后，一起安装在TH35-7.5型钢安装轨上。

## 6 外形及安装尺寸

图3 外形及安装尺寸

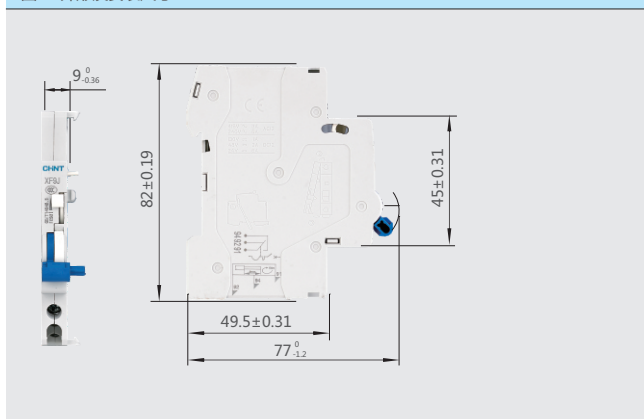
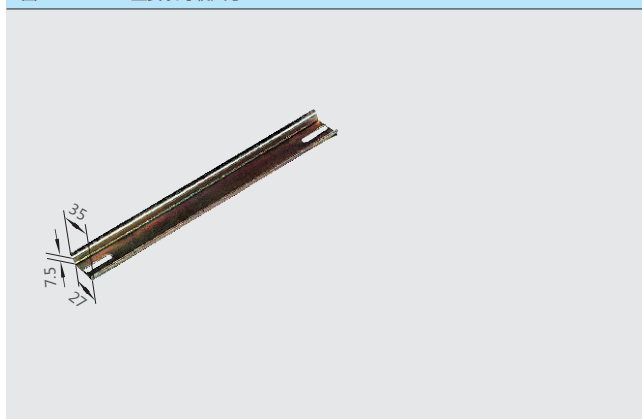


图4 TH35-7.5型钢安装轨尺寸



## 7 订货须知

7.1 产品型号和名称，XF9J报警辅助触头；

7.2 订货数量，如50台；

7.3 订货举例：XF9J报警辅助触头，50台。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Circuit Breaker Accessories](#) category:*

*Click to view products by [CHINT](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CSC-403PS](#) [D11CEU1](#) [8T1-E-125](#) [CAP-16-3P-BK-PB](#) [8C1-C-721](#) [8T1-E-275](#) [8T1-E-278](#) [A01ED62](#) [FAS-001](#) [FBS0054](#) [506-11315-001](#)  
[3803221](#) [6720005316](#) [9-1393249-0](#) [802-ESB50UL489](#) [30.329](#) [X22261102](#) [CX2.5/4/O](#) [JX2.5/4](#) [JX2.5/5](#) [HSP6/10U](#) [DB16/BU](#) [932146100](#)  
[930120000](#) [601.1231.909](#) [600.6101.036](#) [3PRG1](#) [3PLBR4LU](#) [3803241](#) [351.5900.149](#) [2624.0](#) [17BSSV](#) [1-1423696-8](#) [X20080104](#) [LS3-WH](#)  
[Y30028402](#) [30.617](#) [DKR2](#) [8T1-E-114](#) [SF06-5,08](#) [PLLA3](#) [G32S22](#) [2LP199](#) [ZG20-2](#) [3PSML401](#) [3PSML402](#) [930122000](#) [PAM-1](#)  
[930136101](#) [CMB4/W](#)