



## XF9 辅助触头

### 1 适用范围

XF9 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 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/T 14048.5、IEC 60947-5-1, 获得 CCC、CE 认证。

### 2 型号及含义

X F 9

设计序号  
辅助触头  
产品特征号

### 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: 辅助触头接线原理见图 1。

当辅助触头分闸时, 11、12 端子接通;

当辅助触头合闸时, 11、14 端子接通。

3.2.2 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: -25°C ~ +60°C。

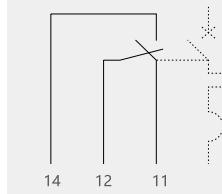
图1 接线图

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。

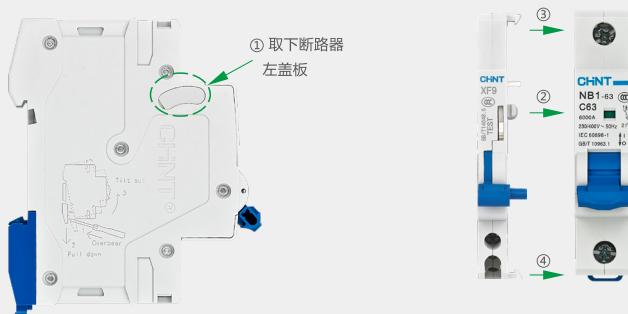


## 5 产品的拼装及安装

5.1 XF9 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 XF9 可与 NB1 或 NBH8 系列断路器拼装，拼装示意图如下

图2



5.3 XF9 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

图3 外形及安装尺寸

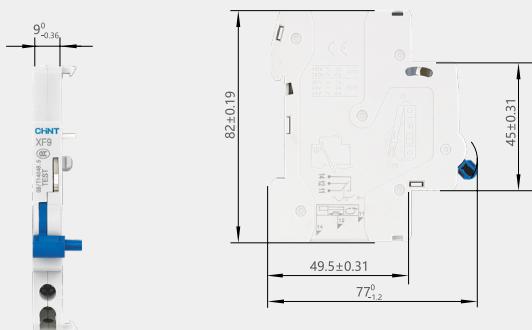
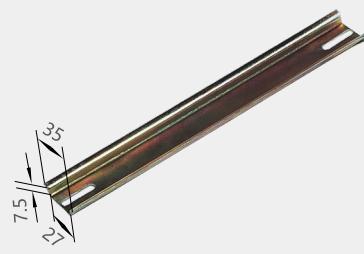


图4 TH35-7.5型安装导轨尺寸



## 7 订货须知

7.1 产品型号和名称，如 XF9 辅助触头。

7.2 订货数量，如 50 台。

7.3 订货举例：XF9 辅助触头，50 台。