

XF9J 报警辅助触头

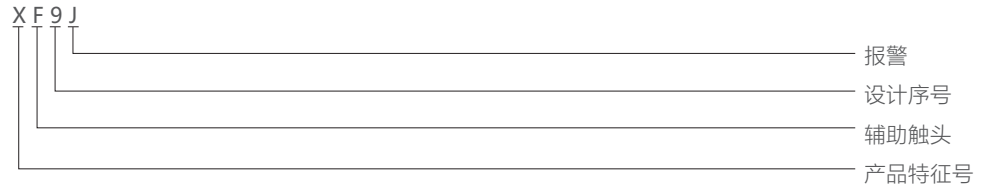


1 适用范围

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

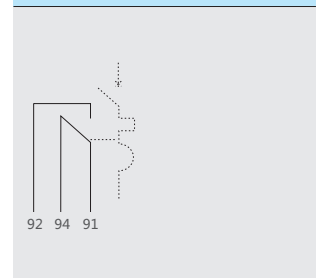
3.2 主要性能指标

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

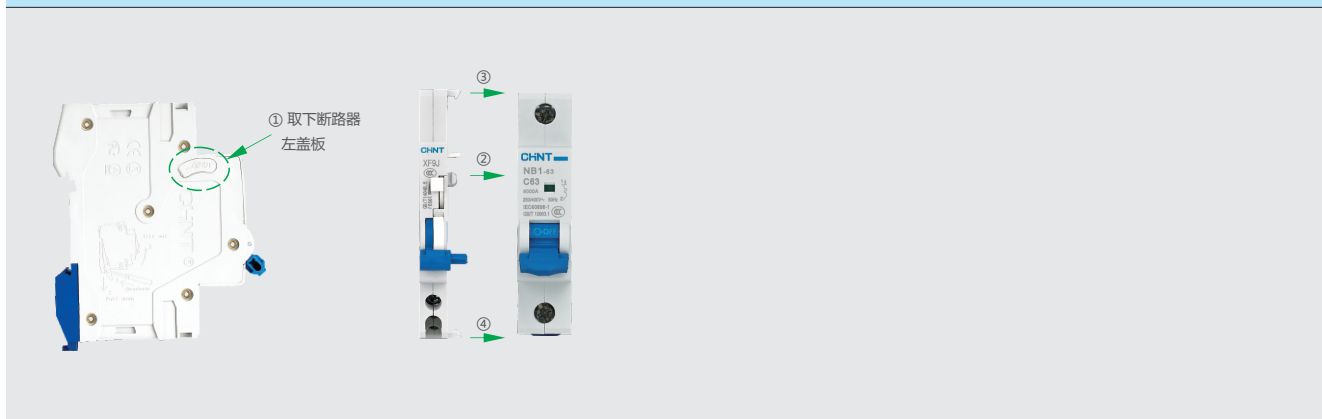
- 4.1 环境温度：-25℃~+60℃
- 4.2 相对湿度：≤ 95%
- 4.3 污染等级：3级
- 4.4 海拔高度：≤2000m
- 4.5 安装类别：II、III

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

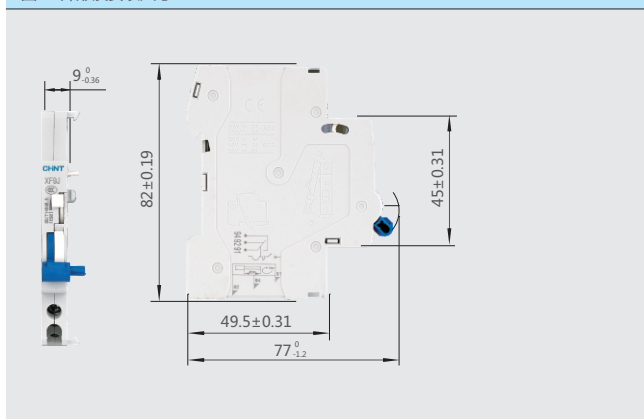
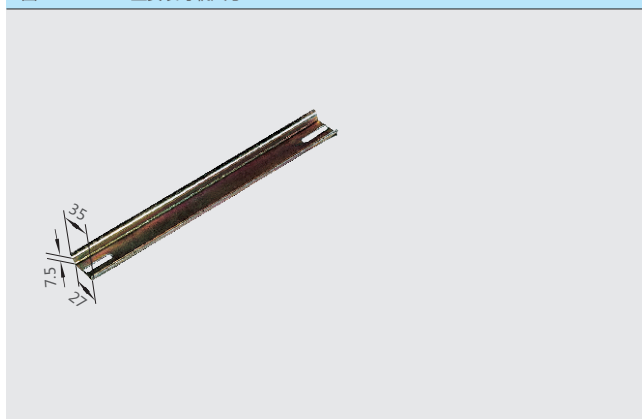


图4 TH35-7.5型钢安装轨尺寸



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。