



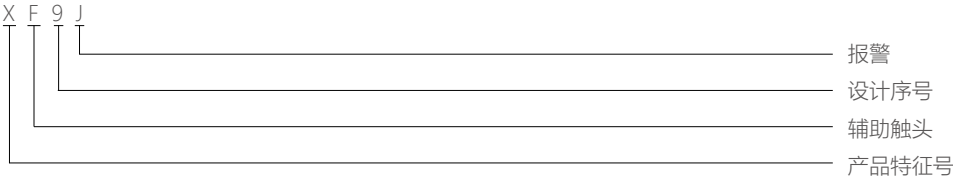
XF9J 报警辅助触头

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，

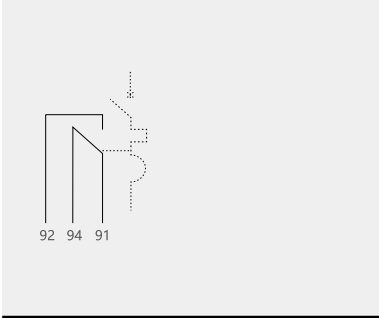
91、92 端子断开，91、94 端子接通；

3.2.2 报警辅助触头的操作寿命：10000 次。

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。

图1 接线图

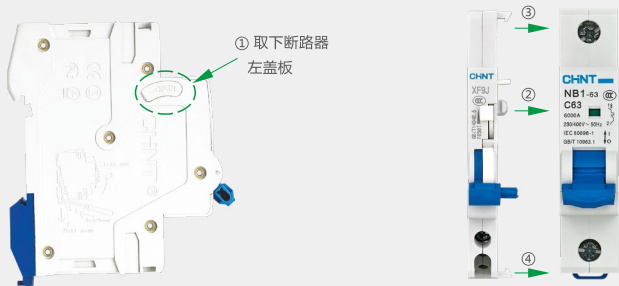


5 产品的拼装及安装

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型安装导轨尺寸



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。