



ALF-X1 报警触头

1 符合标准

GB/T 14048.5, IEC 60947-5-1

2 符合认证

CCC

3 主要功能

与断路器拼装，实现远距离断路器通断的信号指示和报警

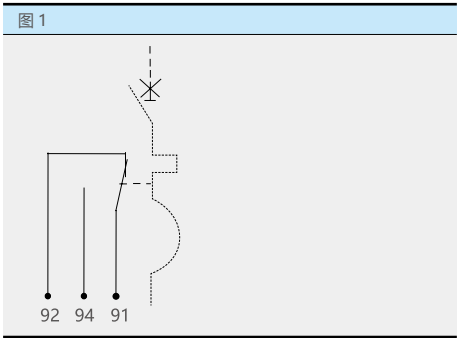
4 参数与性能

表 1

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

动作特性：报警触头接线原理见图 1。  
当报警触头分闸时，91、94 端子接通；  
当报警触头合闸时，91、92 端子接通；  
当报警触头合闸后人为使手柄分闸时，  
91、92 端子仍然接通；当报警触头合闸  
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；  
机械寿命：10000 次。

图 1



5 产品的拼装及安装

ALF-X1 可与 NXBF-63、NXBF-40 系列断路器拼装，拼装示意图如下

图 2



ALF-X1 与断路器拼装后，一起安装在 TH35-7.5 型安装轨上。

## 6 外形及安装尺寸

图 3

