



## AL-X1 报警辅助触头

### 符合标准

GB14048.5, IEC60947-5-1

### 符合认证

CCC、CE

### 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

### 参与性能

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，

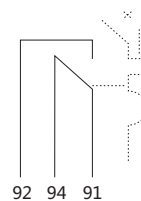
91、92端子仍然接通；当报警辅助触头合闸

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；

寿命：报警辅助触头的操作寿命不低于1万次。

图1



### 产品的拼装及安装

AL-X1可与NXB-63、NXB-40系列断路器拼装，拼装示意图如下

图2



AL-X1与断路器拼装后，一起安装在TH35-7.5型钢安装轨上。

### 外形及安装尺寸

图3

