



SHT-X1 分励脱扣器

1 主要功能

与断路器拼装，实现远距离分励脱扣

2 参数与性能

额定绝缘电压 (Ui)：500V。  
不同额定工作电压下的额定工作电流 (见表 1)：  
使用类别：AC-12，DC-12

表 1

额定工作电压(V)	约定发热电流Ith
AC 400	3
AC 230	6
AC/DC 48	3
AC/DC 24	6

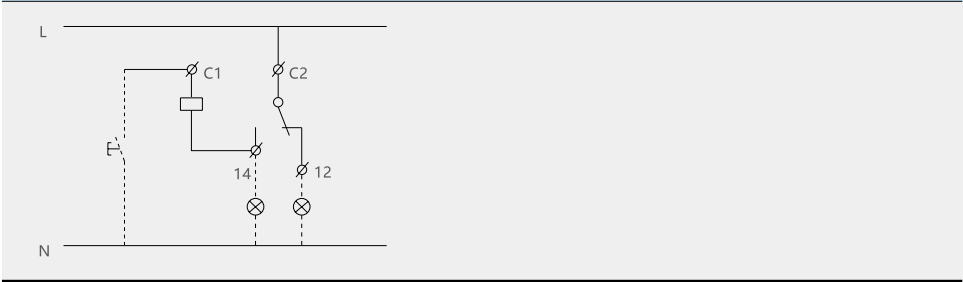
动作特性：当脱扣器 C1 及 C2 端电压满足额定工作电压的 70%-110% 时，脱扣器均应可靠动作使断路器断开。

脱扣器接线原理见图 1。当脱扣器分闸时，C1、12 端子接通，外接安全信号灯亮；当脱扣器合闸时，C2、14 端子接通，外接警告信号灯亮；当脱扣器合闸后，外接按钮接通时，脱扣器的机构脱扣并带动断路器脱扣分断。同时，脱扣器指示件显示脱扣标记。

脱扣器使用期间，C1 及 14 端、C2 及 12 端、C2 及 14 端约定发热电流应满足表 1。

机械耐久性：4000 次。

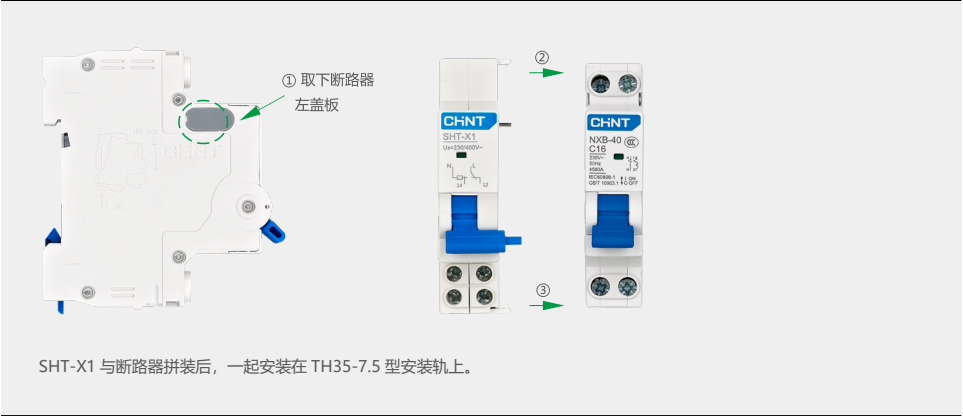
图 1



3 产品的拼装及安装

SHT-X1 可与 NXB-63 或 NXB-40 系列断路器拼装，拼装示意图如下

图 2



## 4 外形及安装尺寸

图 3

