

SHT-X1 分励脱扣器



SHT-X1 分励脱扣器

主要功能

与断路器拼装，实现远距离分励脱扣

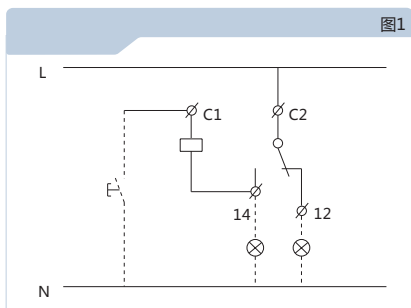
参数与性能

额定绝缘电压 (U_i) : 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

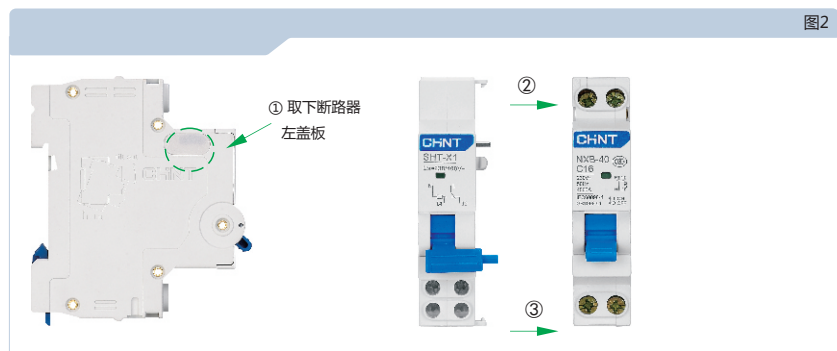
额定工作电压 (V)	额定工作电流 (A)
AC 400	3
AC 230	6
AC/DC 48	3
AC/DC 24	6

动作特性 : 在额定控制电源电压值的70% ~110% , 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, C2、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。
 机械耐久性 : 脱扣器的机械耐久性不少于4000次操作循环。



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



SHT-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

