

## SHT-X3 Shunt release

#### Terminal appliances, accessories

Main function: assembled with circuit breaker to realize long-distance shunt trip Parameters and performance: rated insulation voltage (Ui): 500V, 50Hz; rated operating current at different rated operating voltages Use category: AC-12, DC-12.

额定工作电压(V)

AC 400

AC 230

**AC/DC 48** 

AC/DC 24

Shunt release



### Specification

## 参数与性能

额定绝缘电压(Ui):500V,50Hz;
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.

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。 机械寿命:脱扣器操作寿命不低于0.4万次。

# 

#### **Product Show**

表1

额定工作电流(A)

3

6

3

6