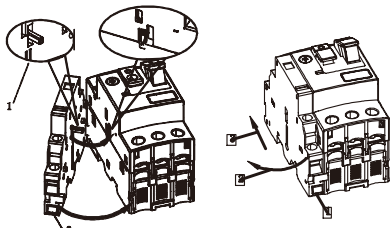


## 侧装瞬时辅助触头



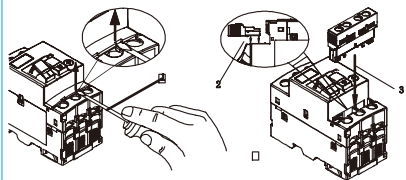
## 安装

- 1.在断路器处于“OFF”状态时将辅助触头上端挂钩挂到断路器上，连杆对准断路器机构的挂钩。
- 2.按住辅助下端挂钩将辅助与断路器合在一起，松开辅助挂钩确认辅助牢固挂在断路器上。
- 3.安装好以后反复按下断路器启动、断开按钮，确保机构无卡滞。

## 拆卸

- 1.按辅助下端挂钩。
- 2.将辅助触头向外旋转。
- 3.挂钩离开本体以后向上移动辅助即可。

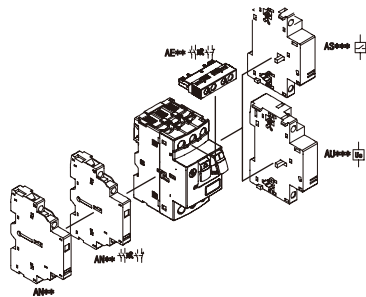
## 正装瞬时辅助触头



## 安装

- 1.将正装辅助罩向上撬下。
- 2.将正装辅助平整一面贴紧断路器。
- 3.对准安装位置向下插入即可

## 附件安装示意图



型号	名称	规格	安装位置	最大安装量
AE	瞬时辅助触头(正装)	2NO,1NO+1NC	正上方	1
AN	瞬时辅助触头(侧装)	2NO,1NO+1NC	左侧	2
AU	欠压脱扣器	110-115V/220-240V,380-400V/415V	右侧	1
AS	分励脱扣器	110-115V/220-240V,380-400V/415V	右侧	1

## 维护与保养

- 定期进行维护，及时清除断路器上沉积的灰尘；
- 禁止自行拆开断路器更换内部零件，当断路器发生故障时请及时与客服或经销商联系解决，或者停止使用。

## 公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下，自产品生产日期起三十六个月内，产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起损坏的，即使在保修期内亦作有偿修理：

- (1) 因使用、维护、保管不当的；
  - (2) 自行改装、不适当当维修的；
  - (3) 购买后由于摔落及安装过程中发生损坏的；
  - (4) 地震、火灾、雷击、异常电压及二次灾害等不可抗力力的。
- 如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

## 合格证

名称：热过载继电器  
型号：TYP-32  
本产品经检验合格准予出厂。  
GB/T14048.4  
执行标准：IEC60947-4-1  
检验员：检06  
出厂日期：扫描二维码获取

上海天逸电器有限公司  
电话：+86 21 57776240  
服务热线：400 820 4217  
地址：上海市松江区北闵路101号  
www.tayee.com.cn



微信服务号 微信订阅号

## TYP-32热过载继电器

产品使用说明书  
INSTRUCTIONS

安装、使用产品之前，请咨询查看使用说明书并妥善保管、备用

## 安全告知

在安装、操作、运作、维护、检查之前，请务必认真阅读本说明书，并按说明书上的内容准确安装、使用本产品。

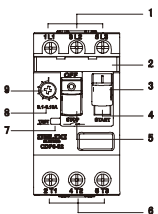
## ⚠ 危险：

- 严禁湿手操作断路器；
- 使用中，严禁触摸导电部位；
- 严禁使用短路的办法来测试产品；
- 维护与保养时，必须确保产品不带电。

## ⚠ 注意：

- 安装、维护与保养时，应由具有专业资格的人员操作；
- 产品的各项特性出厂时已整定，使用中不能自行拆装或随意调节；
- 使用前请确认产品工作电压、额定电流、频率及特性是否符合工作条件；
- 请定期紧固接线端子、清除沉积的灰尘；
- 为防止相间短路，应对接线端裸露导线或铜母线进行绝缘处理；
- 如需选购附件，请选用本公司所提供的配套附件；
- 如果产品在开箱时有破损或异常响声，应拒绝使用并联系供应商；
- 产品报废时，请做好产品废弃物处理，谢谢合作；

## 面板介绍



## 说明：

- 1-进线端；
- 2-顶辅助触头保护盖；
- 3-启动按钮；
- 4-锁环；
- 5-停止按钮；
- 6-出线端；
- 7-跳闸测试；

## 正常使用、安装及运输条件

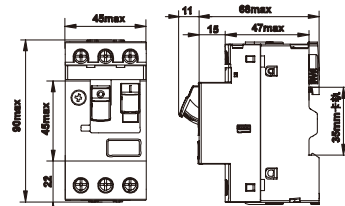
## ●正常使用、安装条件

- (1) 周围空气温度不高于+40℃,不低于-5℃, 24小时的平均值不超过+35℃；
- (2) 安装地点的海拔不超过2000m；
- (3) 大气的相对湿度在周围最高温度+40℃时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如20℃时的90%，对于因温度变化偶尔产生的凝露，应采取防护措施；
- (4) 断路器安装场所附近外磁场在任何方向均不应超过该地地磁场的5倍；
- (5) 安装在无冲击振动及无雨雪侵袭的地方；
- (6) 污染等级：3级；
- (7) 安装类别：Ⅲ类；
- (8) 飞弧距离：上下40mm 左右40mm 前后0mm；
- (9) 防护等级：IP20（接线端子除外）；

## ●正常贮存和运输条件

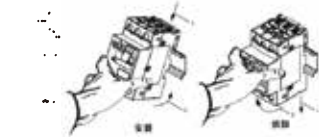
- (1) 温度：-25℃~+55℃；
- (2) 相对湿度：≤95%；
- (3) 产品在运输时应轻拿轻放，不要倒置，避免强烈碰撞；
- (4) 产品在运输和储存中均不得受到雨雪侵袭。

## 外形及安装尺寸(单位mm)



## 安装与拆卸方法

- 检查产品工作电压、额定电流、频率及特性符合工作要求后在安装；
- 断路器破损或装配不牢时禁止使用；



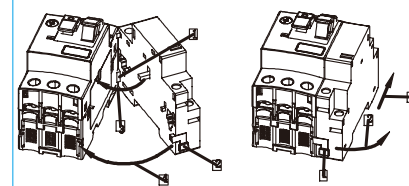
TYR-38

## 调试

- (1) 检查电动机断路器整定电流范围与电动机额定工作电流是否相符，如不符，必须更换。
- (2) 确认电动机断路器外观良好，无异响，人工操作几次保证动作机构灵活可靠、无卡滞，确认正常后再使用。
- (3) 出厂时产品整定电流均已整定至“最小档”，使用前需自行将电流整定至与电动机额定工作电流相一致的刻度上。如电动机启动过程中跳闸，可将电流整定值适当调大，直到电动机断路器能正常工作。
- (4) 主电路推荐采用带预制U型端子的单芯PVC绝缘铜线，导线截面积如下表：

额定工作电流(A)	0 < Ie ≤ 8	8 < Ie ≤ 12	12 < Ie ≤ 20	20 < Ie ≤ 25	25 < Ie ≤ 32
导线截面积(mm²)	1.0	1.5	2.5	4.0	6.0

## 分励、欠压脱扣器



## 安装

- 1.将脱扣器上端挂钩挂在断路器挂孔内，
- 2.按下脱扣器下端挂钩，
- 3.脱扣器的连杆杆需对准断路器上的机构孔，
- 4.将脱扣器与断路器合在一起，挂号挂钩，松手即可。

## 拆卸

- 1.按下脱扣器下端挂钩，
- 2.向外侧旋转，
- 3.挂钩离开本体以后向上移动脱扣器即可拆下。