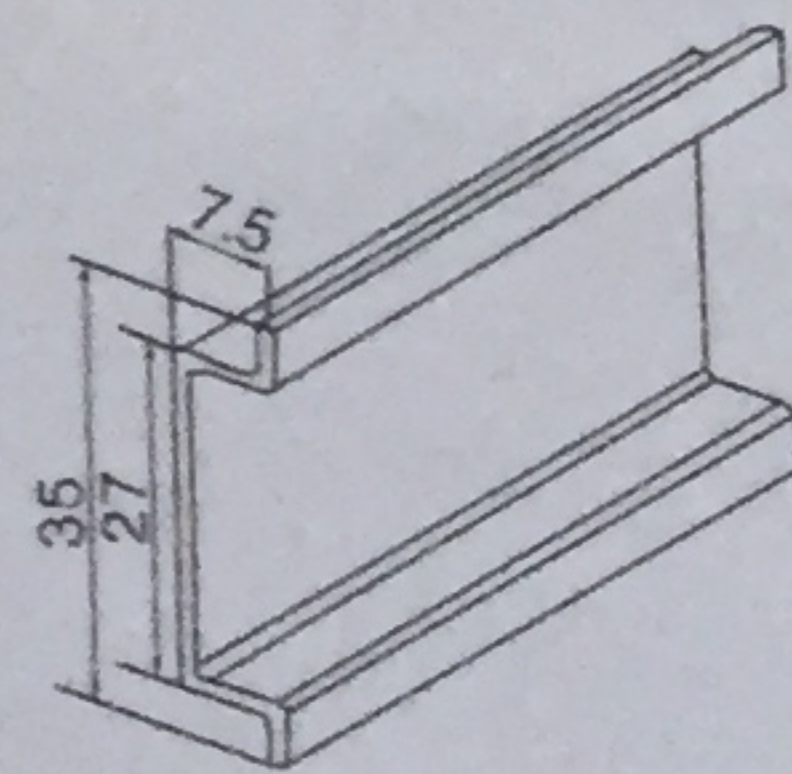
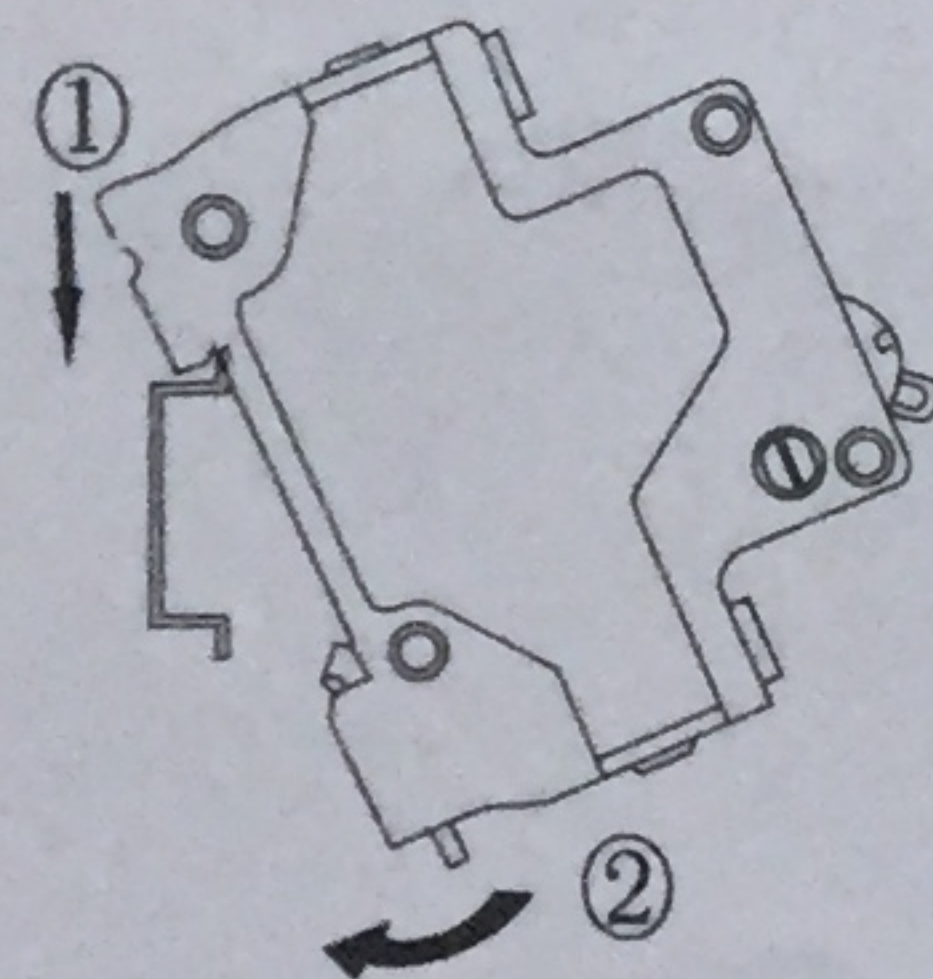


安装示意图

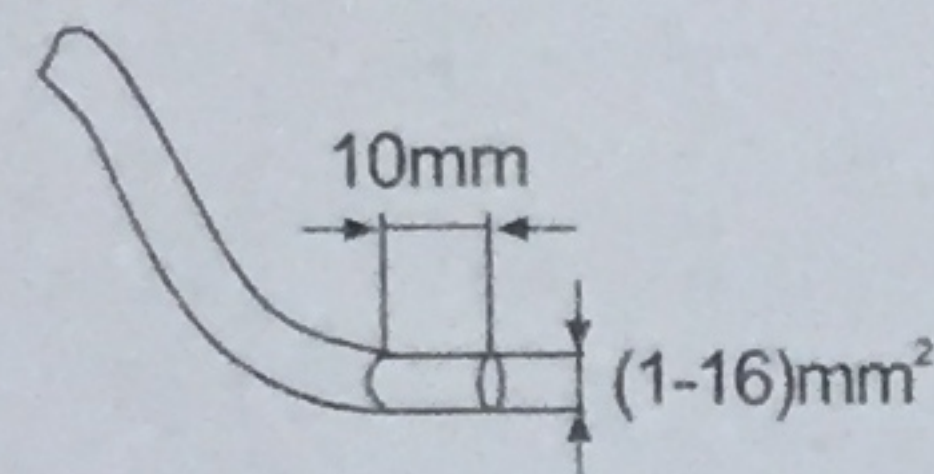


TH35-7.5 型钢安装轨

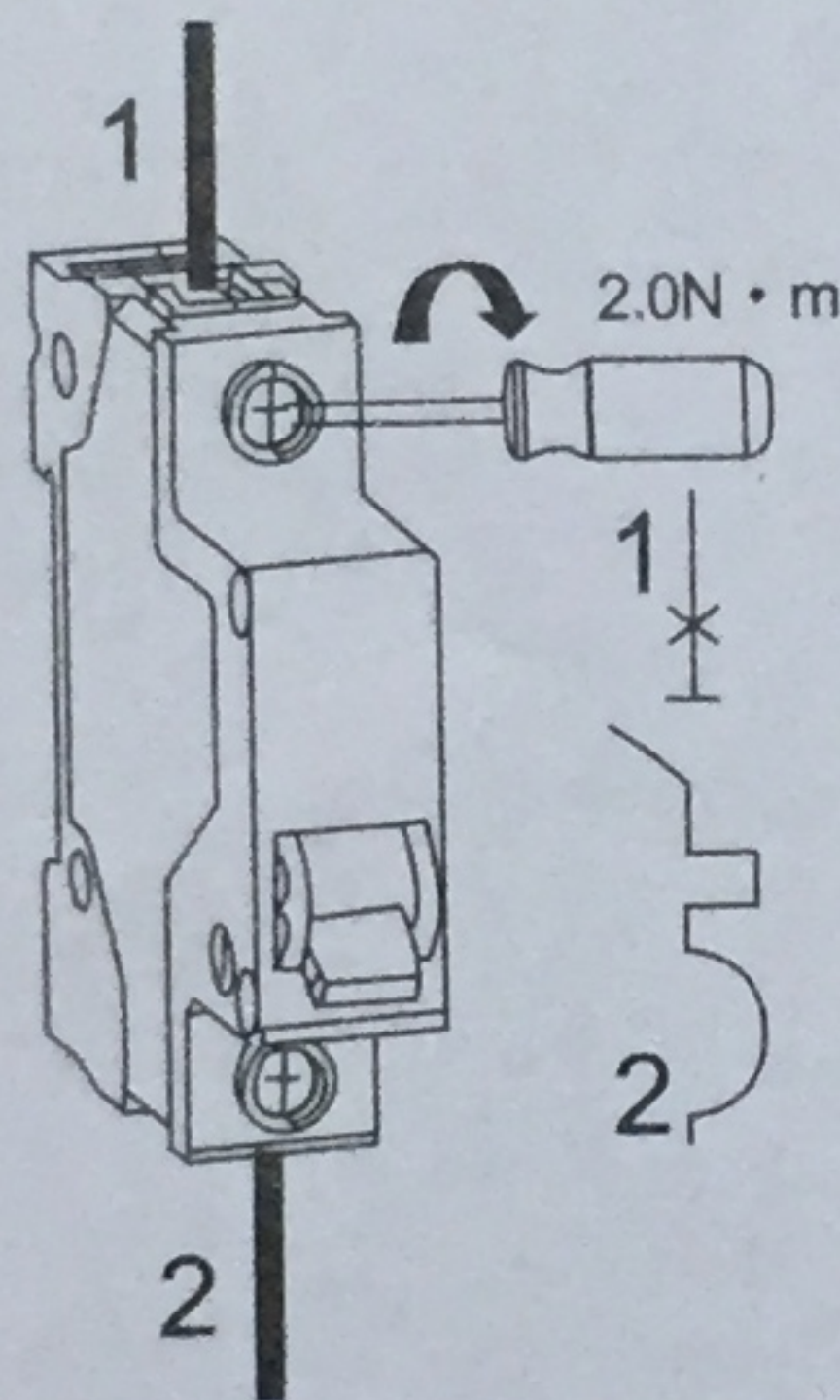


接线示意图

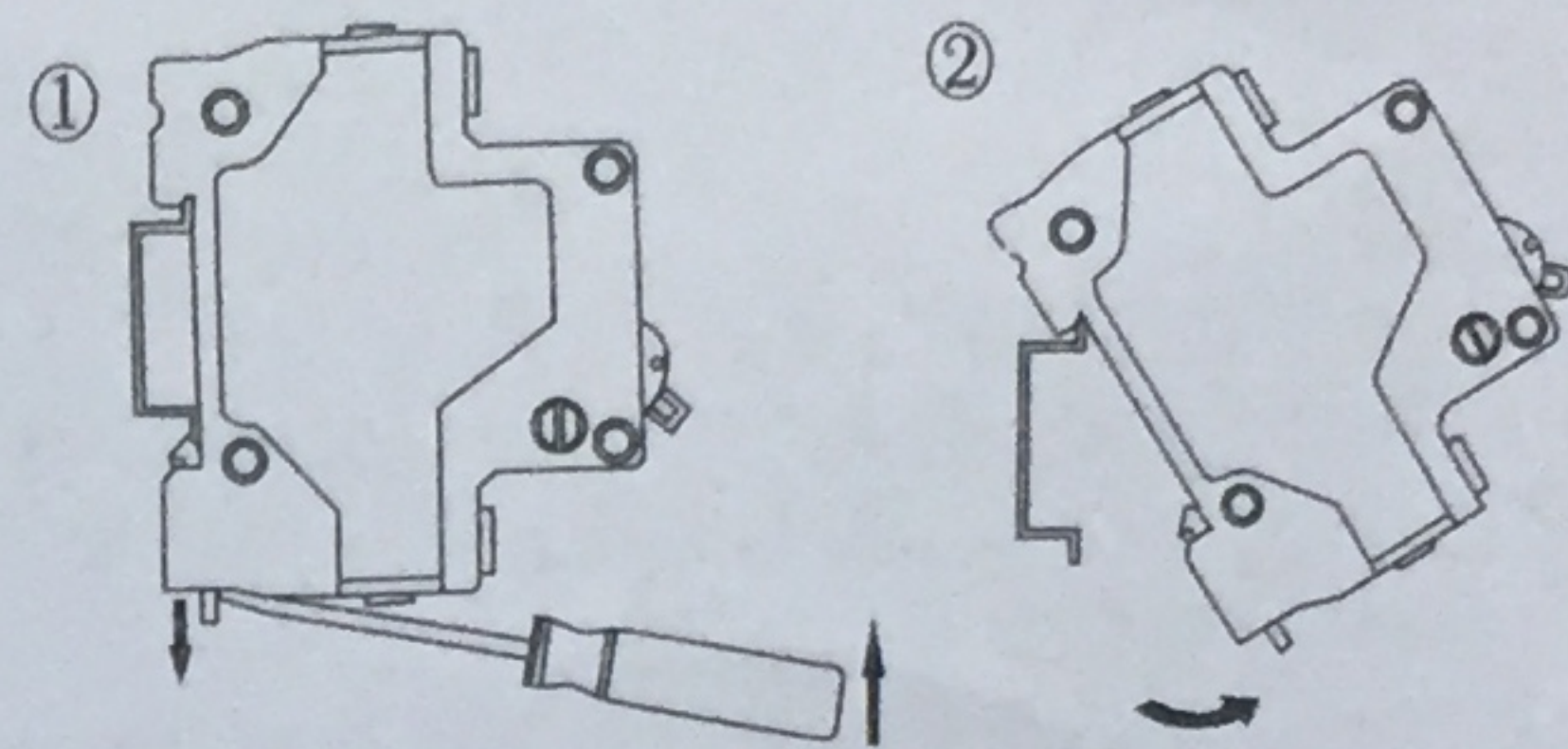
适用16mm<sup>2</sup>及以下铜导线连接，按照下表选取铜导线截面积。



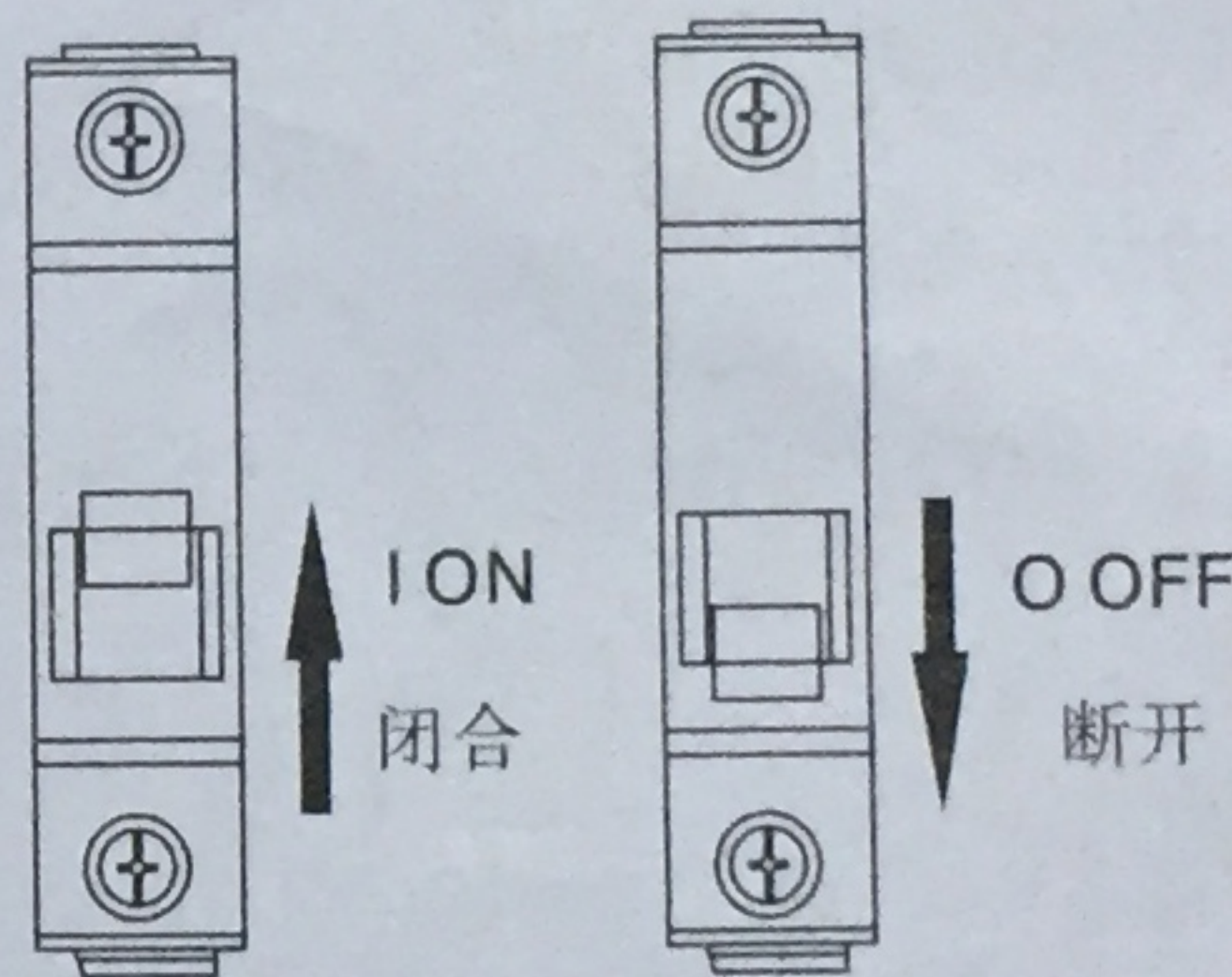
额定 电流 In(A)	铜导线 截面积 (mm <sup>2</sup> )
1-6	1.0
10	1.5
15、16	2.5
20	2.5
25	4
32	6
40、50	10
60	16



拆卸示意图



状态指示



故障现象	原因分析	排除方法
不能合闸	负载端是否有短路现象	排除故障
	操作机构出现故障	更换产品
	断路器的额定电流与负载电流不匹配	更换产品规格
温升偏高	接线螺钉未压紧导线或出现松动	拧紧接线螺钉
	选用的导线截面积偏小	更换导线规格
短路时未分闸	断路器的额定电流与负载工作条件不匹配	更换产品规格
不通电	导线剥头太短	重新剥线
	接线螺钉未压紧导线或出现松动	拧紧接线螺钉

CHNT

浙江正泰电器股份有限公司

地址:浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号

邮编: 325603

电话: 0577-62877777 传真: 0577-62875888

http://www.chint.net E-mail: chint@chint.com

打假投诉: 0577-62789987

客服热线: 800-8577777 400-8177777



# CHINT

## 产品合格证

型号: DZ47-60M□

名称: 塑料外壳式断路器

产品经检验合格, 符合标准  
GB14048.2, 准予出厂。

检验员:

XX

检 59

检验日期: 见产品或包装

浙江正泰电器股份有限公司  
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD

### 塑料外壳式断路器

### 使用说明书

#### 安全警示

- 1、产品安装时, 不应带电操作, 以防触电;
- 2、不可用火线对地短路或零线、火线相碰的办法来试验产品性能;
- 3、安装时, 接线螺钉应拧紧 (拧紧扭矩 $2.0 \text{ N} \cdot \text{m}$ ), 导线不易松动和拔出。导线截面积按照导线截面积要求选取;
- 4、严禁湿手操作断路器, 以防发生电击;
- 5、断路器的保护特性由制造商整定, 不允许随意拆开或调节断路器。
- 6、低于额定瞬时短路电流整定值, 断路器不能对自身或线路提供过电流保护, 这种保护应单独提供。

#### 安装与维护

- 安装前先检查断路器标志与所使用的正常工作条件是否相符;
- 通电前, 先人工操作几次断路器, 其机构动作应灵活、可靠、无阻滞现象;
- 断路器在使用或贮存、运输过程中, 均不得跌落和受雨水侵袭。

### DZ47-60M□

DZ47-60M□塑料外壳式断路器适用于交流50Hz, 额定电压为230/400V, 直流电压110V或220V, 额定电流至63A的线路中作短路保护之用, 不具有过载保护功能, 同时可在正常情况下不频繁的接通和断开线路。DZ47-60M□必须与热继电器或带过载保护的电机启动器配合使用, 实现过载保护。

#### 技术参数:

- 符合标准: GB14048.2
- 额定电压: 1P: 230/400V AC  
2P、3P、4P: 400V AC  
1P: 110V DC  
2P: 220V DC
- 极数: 1P、2P、3P、4P
- 使用类别: A
- 额定绝缘电压: 500V
- 额定冲击电压: 4kV
- 污染等级: 2级
- 防护等级: IP 20
- 安装类别: II、III级

- 周围空气温度:  $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ , 平均不超过 $35^{\circ}\text{C}$
- 海拔高度: 安装地点海拔高度不超过2000m。
- 大气相对湿度: 最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时, 空气的相对湿度不超过50%。

#### 外形尺寸

