

TM30-63~250塑料外壳式断路器 电动操作机构使用说明书

1 概述

TM30-63~250塑料外壳式断路器在
本体上可加装电动操作机构，是小容量
塑料外壳式断路器专用配件，可以完成
远距离电动闭合、断开、再扣断路器，
可实现输配电网络的集中控制和自动控
制。

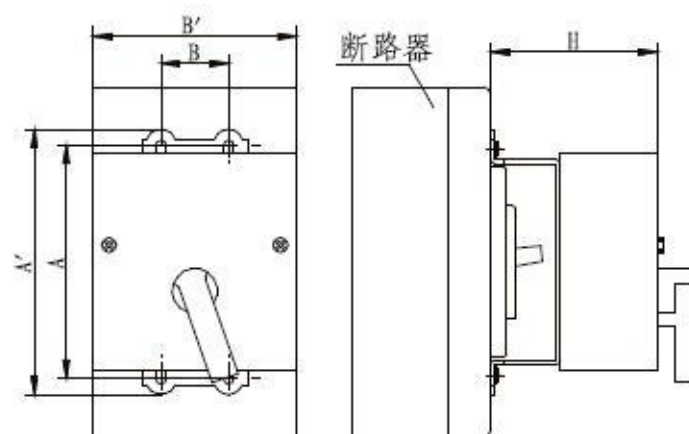
2 带电动操作机构的断路器正常工作环境

- 1) 海拔不超过2000m。
- 2) 周围温度为-5℃~+40℃。
- 3) 空气相对湿度不大于90%。
- 4) 无腐蚀性气体、导电尘埃和雨雪侵袭的地方。

3 主要性能和技术参数

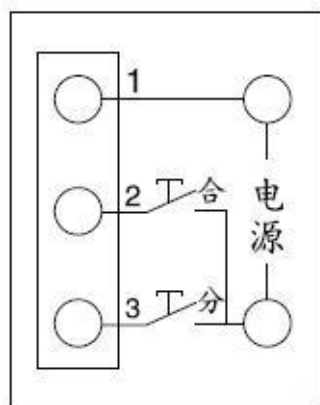
产品型号	额定电压 (V)	起动电流 (A)	机械寿命 (次)	每小时操作 (次)
TM30-63	AC230/220 AC400/380 DC230(220)	≤5	10000	120
TM30-100		≤7	10000	
TM30-160		≤8.5	80000	
TM30-225				
TM30-250				

4 外形和安装示意图



产品型号	外形尺寸 (mm)				
	A'	B'	A	B	H
TM30-63	107	76	100	25	91
TM30-100	117.5	90	103.5	30	91
TM30-160	156	105	143	35	101
TM30-225					
TM30-250					

5 接线图



6 使用说明

- 1) 检查电动操作机构的型号、规格及额定电压是否与配用断路器相符。
- 2) 检查电动操作使用的电源电压与电动操作机构额定电压是否相符。
- 3) 如断路器装有欠压脱扣器时，必须先接通欠压脱扣器电源。
- 4) 检查电源接线是否正确，接线图序号1为公共电源线，序号2和序号3分别接控制按钮，电压是否相等。
- 5) 通电使用时，操作频率每分钟不能超过2次，高频率连续动作，将导致线圈烧毁。