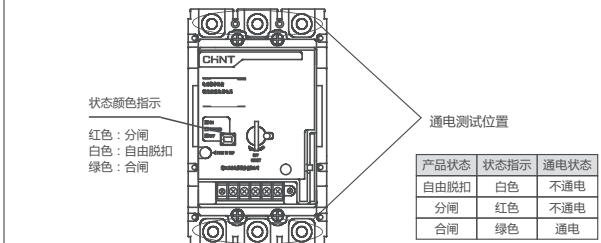
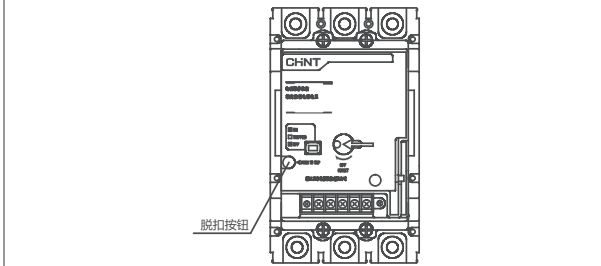


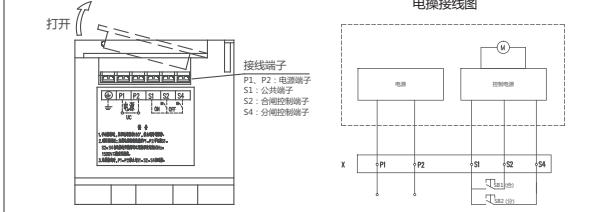
5.1.4、用蜂鸣器(或万用表)确定断路器通电状态正常，且状态指示能正确指示断路器状态



5.1.5、按下脱扣按钮使断路器脱扣，取出操作手柄，盖上滑盖，将操作钥匙放回原处



5.2、电动操作测试



- ① 使用蜂鸣器(或万用表)分别接在断路器进出线端；
- ② 打开接线端子上的透明罩壳，接通电操电源端子P1、P2。通以额定电压通以额定电压(外接电源为直流电源时，P1接“+”，P2接“-”)；
- ③ 分别接通两个控制端子：

控制端子	状态颜色指示	产品状态
S1、S2	红色	分闸(再扣)
S1、S3	绿色	合闸

- ④ 测试完按下脱扣按钮使断路器自由脱扣，确认电操状态颜色切换为白色，断开电源取下全部接线端子，并盖上透明罩壳。

如测试结果与上述不符，请先检查安装是否正确，确定安装无误或重新安装后仍然不符，请联系厂家进行处理。

6 质保期

在遵守正常贮运条件下且产品包装或产品本身完好，产品自生产之日起，质保期为36个月。

- 下列情况，均不属保修范围：
- 1) 用户使用、保管、维护不当造成的损坏。
 - 2) 非公司指派机构或人员，或自行拆装维修造成的损坏。
 - 3) 产品超过质保期。
 - 4) 因不可抗力因素造成的损坏。

7 环境保护

为了保护环境，本产品或其中的部件报废时，请按工业废弃物妥善处理；或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

CHNT 正泰

合格证

型号：NM1系列

名称：电动操作机构

产品经检验合格，符合标准，准予出厂。

检验员：PD1检15

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.



浙江正泰电器股份有限公司
地址：浙江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

全国统一客户服务热线
400-817-7777
欢迎访问：Http://www.chint.net
欢迎咨询：E-mail:chint@chint.com



“CHNT”、“正泰”系注册商标属正泰电器(CHINT ELECTRIC)所有
正泰电器(CHINT ELECTRIC)版权所有，采用环保纸印刷

产品若有技术改进，会随最新版说明书中，不再另行通知。



产品制造商已通过以下管理体系认证
ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

符合标准：IEC/EN 60947-6-1
GB/T 14048.11



NM1系列 电动操作机构 使用说明书

感谢您选购本产品，在安装、使用或维护产品前，
请仔细阅读使用说明书。

安全警示

- 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露的环境中，严禁用湿手操作产品。
- 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- 安装、维护与保养产品时，必须确保线路断电。
- 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- 为避免危险事故，产品的安装固定须严格按照说明书的要求进行。



CHNT NM1系列电动操作机构

1 使用信息

适用于NM1系列断路器。

2 检查、测试

检查

装配所需工具

1. 确定型号规格；
2. 电动操作机构的
安装、操作和维护
工作仅限于专业资
质人员执行。

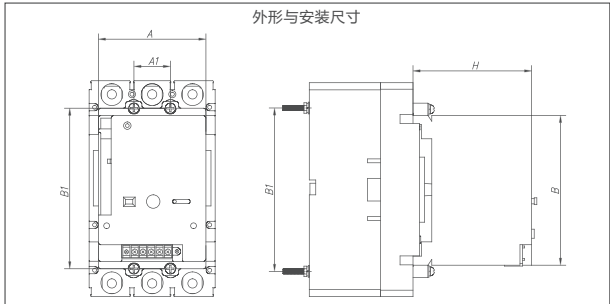
型号	附件袋	螺栓	螺母	弹垫	平垫	数量	适用 断路器
CD2-63 CD2-125						4(螺母×8)	NM1-63 NM1-125
CD2-250						4	NM1-250
CD2-400 CD2-630						4	NM1-400 NM1-630
CD2-800						4	NM1-800
CD2-1250						4	NM1-1250

装配电操前应进行断路器操作测试

3 外形、安装尺寸

01

CHNT NM1系列电动操作机构



单位为毫米

尺寸 类别	尺寸 代号	型号						
		CD2-63	CD2-125	CD2-250	CD2-400	CD2-630	CD2-800	CD2-1250
外形 尺寸	A	74	90	90	130	130	130	130
	B	102	116	116	176	176	176	176
	H	92.5	93	97.5	154	153	155	152
安装 尺寸	A1	25	30	35	44	58	70	70
	B1	117	130.5	142	194	200	243	299

4 安装

4.1. CD2-63、CD2-125

注：电操接线端子朝向断路器出线端（2、4、6—侧）

型号	安装螺钉拧紧力矩(N·m)
CD2-63 CD2-125	1~1.1

02

CHNT NM1系列电动操作机构

4.2. CD2-250

注：电操接线端子朝向断路器出线端（2、4、6—侧）

型号	安装螺钉拧紧力矩(N·m)
CD2-250	1~1.1

4.3. CD2-400、CD2-630、CD2-800

注：电操接线端子朝向断路器出线端（2、4、6—侧）

型号	安装螺钉拧紧力矩(N·m)
CD2-400 CD2-630 CD2-800	7.5~8

4.4. CD2-1250

注：电操接线端子朝向断路器出线端（2、4、6—侧）

型号	安装螺钉拧紧力矩(N·m)
CD2-1250	7.5~8

03

CHNT NM1系列电动操作机构

5 测试

5.1. 机械操作测试

5.1.1. 从电操侧面卡槽取出操作手柄

型号	操作手柄
CD-63 CD-125 CD-250	
CD-400 CD-630 CD-800 CD-1250	

1. 测试时必须切断产品电源；
2. 电操测试使用时，操作频率每分钟不能超过1次；
3. 测试4~5次确保电操正常运行后方可投入使用。

5.1.2. 滑开滑盖

5.1.3. 将操作手柄插入手柄孔，按图示方向顺时针转动

型号
CD-63 CD-125 CD-250

型号
CD-400 CD-630 CD-800 CD-1250

禁止逆时针操作

04