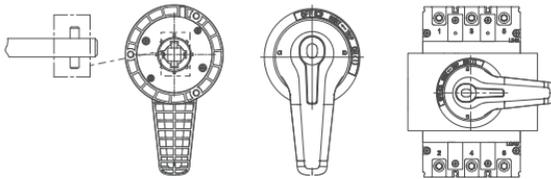
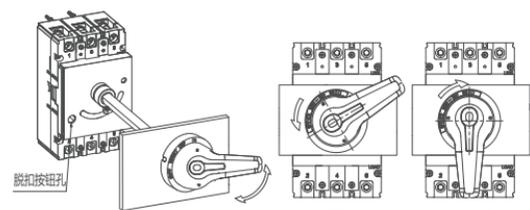


5.4 将固定杆对准装入手柄固定孔



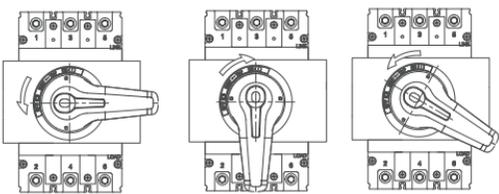
6 测试

6.1 测试



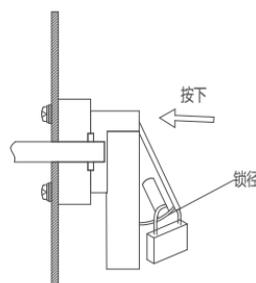
1、测试时务必切断产品电源；
2、如产品装有欠电压脱扣器，安装手操前必须先接通欠电压脱扣器，否则将损坏产品；
3、测试4~5次确保手操能正常运行后方可投入使用。

① 再扣 ② 合闸



③ 分闸 ④ 合闸 ⑤ 脱扣

6.2 如有需要，可对手柄进行锁定操作，锁需自行购买，推荐锁径 Φ6。



手柄上锁后,实现断路器无法操作合闸的功能,避免非专业人员的误操作

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。

7 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。

8 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。

ERH
手动操作机构
使用说明书

CHNT 正泰

合格证

型号: ERH

名称: 手动操作机构

产品经检验合格, 准予出厂。

检验员: PD1检17

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

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:services@chint.com



OZTD.463.1118.1

产品若有技术改进, 会编进新版说明书中, 不再另行通知。

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

产品制造商已通过以下管理体系认证
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

ERH
手动操作机构
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

- 1 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- 2 安装、维护与保养产品时，必须确保线路断电。
- 3 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。



通用警告标志：

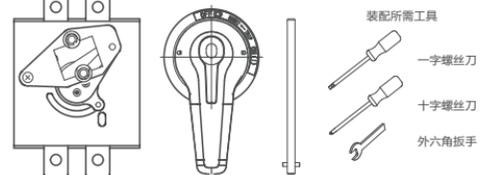
用于提醒用户注意潜在的危险。应遵守此标志附带的全部安全信息以避免可能的伤害。

1 使用信息

适用于NXM、NXMLE、NXMS、NXHM系列产品型号。

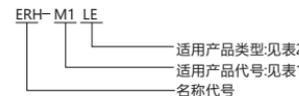
2 检查

检查



型号	产品附件袋					数量
	安装螺钉	螺栓	螺母	弹垫	平垫	
ERH-M1 ERH-M1LE	ST2.9x38	-	-	-	-	4
ERH-M2 ERH-M2LE	S:M4x80 H:M4x95	-	◎	◎	◎	
ERH-M3 ERH-M3LE	ST2.9x38	-	-	-	-	
ERH-M4 ERH-M4LE	M6x12	◎	◎	◎	◎	
ERH-M5 ERH-M5LE	M6x16	◎	◎	◎	◎	
ERH-M6 ERH-M6LE	M6x12	◎	◎	◎	◎	
ERH-M7	M6x12	◎	◎	◎	◎	

型号说明



- 1、确定型号规格；
- 2、手动操作机构的安装、操作和维护工作仅限于专业资质人员执行。
- 3、图示仅供参考，具体以实物为准。

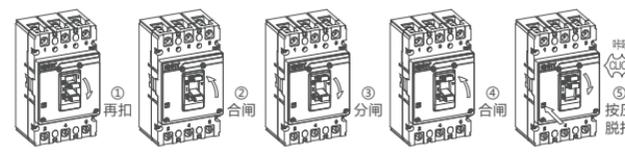
表1 适用产品型号

代号	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
适用产品型号	NXM-63 NXHM-63 NXM-125 NXMLE-125 NXHM-125	NXM-160 NXMLE-160 NXMS-160 NXHM-160	NXM-250 NXMLE-250 NXHM-250	NXM-400 NXMLE-400 NXMS-400 NXHM-400 NXMLE-630 NXMS-630 NXHM-630	NXM-800 NXMLE-800 NXHM-800	NXM-1000 NXMS-1000 NXHM-1000	NXM-1250 NXMS-1250 NXM-1600 NXMS-1600

表2 适用产品类型

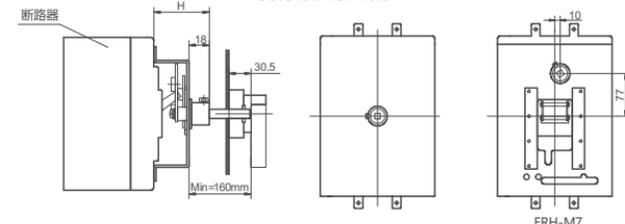
代号	无(省略)	LE
产品类型	NXM、NXMS、NXHM	NXMLE

装配手柄前应进行产品操作测试

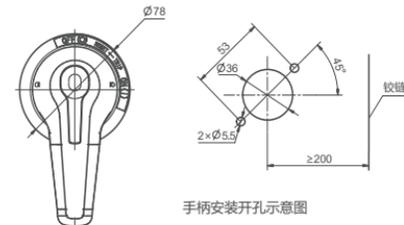


3 安装尺寸、外形

手操安装尺寸、外形



ERH-M1、ERH-M1LE、ERH-M2、ERH-M2LE
ERH-M3、ERH-M3LE、ERH-M4、ERH-M4LE
ERH-M5、ERH-M5LE、ERH-M6



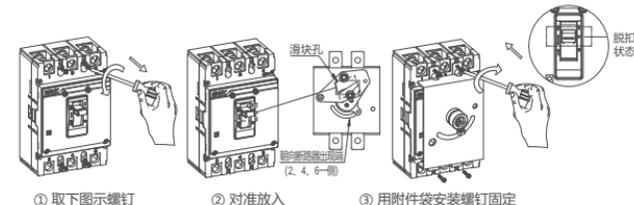
手柄安装开孔示意图

单位为毫米

尺寸代号	型号					
	ERH-M1 ERH-M1LE	ERH-M2 ERH-M2LE	ERH-M3 ERH-M3LE	ERH-M4 ERH-M4LE	ERH-M5 ERH-M5LE ERH-M6	ERH-M7
H	53.5	61.5	63.5	98	97	68.5
L	65			95		

4 机构安装(自由脱扣状态下安装)

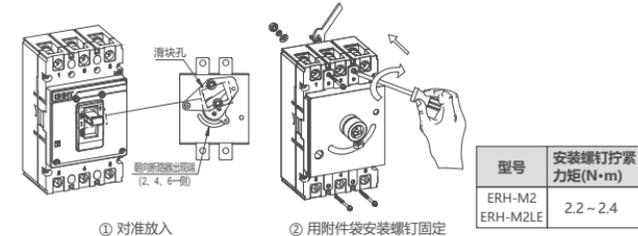
4.1 ERH-M1、ERH-M1LE、ERH-M3、ERH-M3LE



- 1 取下图示螺钉
- 2 对准放入
- 3 用附件袋安装螺钉固定

型号	安装螺钉拧紧力矩(N·m)
ERH-M1 ERH-M1LE	0.6 ~ 1.1
ERH-M3 ERH-M3LE	1.3 ~ 1.5

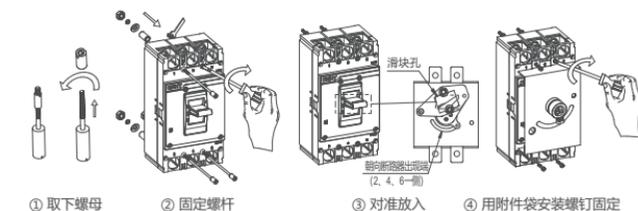
4.2 ERH-M2、ERH-M2LE



- 1 对准放入
- 2 用附件袋安装螺钉固定

型号	安装螺钉拧紧力矩(N·m)
ERH-M2 ERH-M2LE	2.2 ~ 2.4

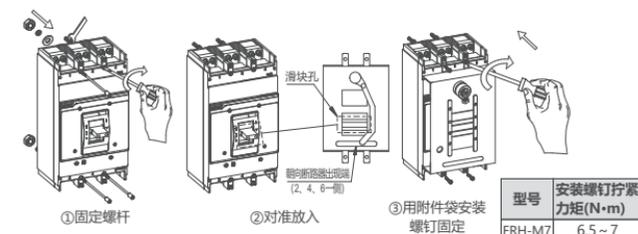
4.3 ERH-M4、ERH-M4LE、ERH-M5、ERH-M5LE、ERH-M6



- 1 取下螺母
- 2 固定螺栓
- 3 对准放入
- 4 用附件袋安装螺钉固定

型号	安装螺钉拧紧力矩(N·m)
ERH-M4、ERH-M4LE、ERH-M5、ERH-M5LE、ERH-M6	6.5 ~ 7

4.4 ERH-M7



- 1 固定螺栓
- 2 对准放入
- 3 用附件袋安装螺钉固定

型号	安装螺钉拧紧力矩(N·m)
ERH-M7	6.5 ~ 7

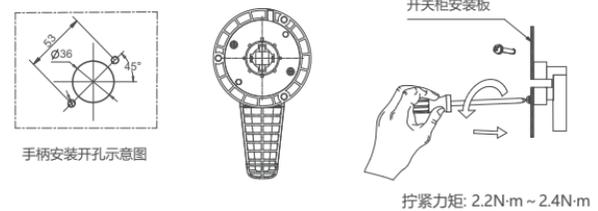
5 手操手柄安装

5.1 取出2个对角的安装螺钉



取出安装螺钉

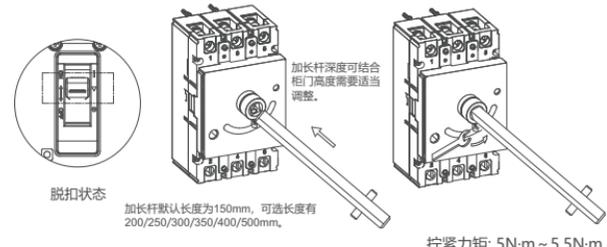
5.2 手柄安装



手柄安装开孔示意图

拧紧力矩: 2.2N·m ~ 2.4N·m

5.3 固定加长杆 (产品需要处于自由脱扣状态)



脱扣状态

加长杆默认长度为150mm, 可选长度有200/250/300/350/400/500mm.

拧紧力矩: 5N·m ~ 5.5N·m