



NM10系列 塑料外壳式断路器 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

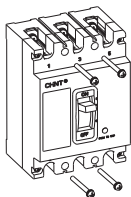
- ① 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露的环境中，严禁湿手操作产品。
- ② 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- ③ 安装、维护与保养产品时，必须确保线路断电。
- ④ 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- ⑤ 为避免产品由于安装固定不稳导致的危险，产品的安装固定须严格按照说明书的要求进行。



1 使用信息

- a) 产品正常使用环境温度-5℃~+40℃；
- b) 海拔超过2000m时，请与制造厂协商使用；
- c) 污染等级：3级；
- d) 主电路安装类别：Ⅲ。
- e) 外壳防护等级：IP20。

2 检查、测试



必要工具



十字螺丝刀
外六角

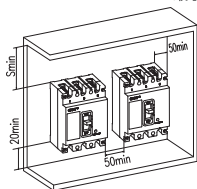
推荐安装螺钉选用表

型号	安装螺钉	数量
NM10-100(H)	M5×30	4
NM10-250	M8×40	4
NM10-600	M10×45	4



- 1、确定产品技术参数；
- 2、产品的安装、操作和维护工作仅限于专业资质人员执行。

最小安装距离



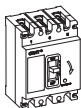
单位为毫米

型号	S
NM10-100(H)	150
NM10-250	200
NM10-600	200



确保最小安装距离

操作测试示意图



①

再扣



②
合闸



③
分闸

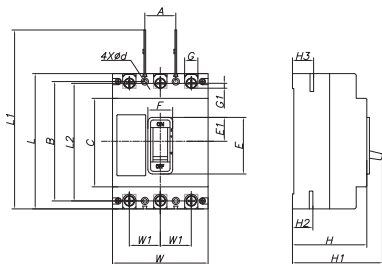


④
合闸



⑤
脱扣

3 外形、安装尺寸



NM10系列外形、安装尺寸

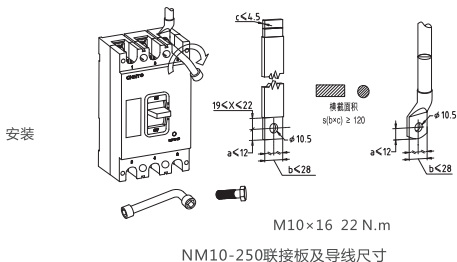
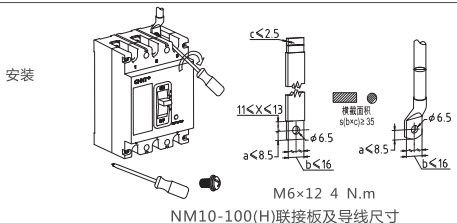
表1 NM10系列外形、安装尺寸

单位为毫米

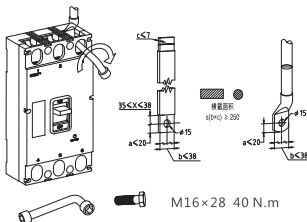
尺寸类别	尺寸代号	产品型号		
		NM10-100(H)	NM10-250	NM10-600
外形尺寸	C	100	188	281
	E	64	91	102
	E1	27	42.5	40
	F	28	52.5	63.5
	G	17	30	38.5
	G1	9	13	20.5
	H	88	110	115
	H1	105	140	150
	H2	40.5	32.5	38.5
	H3	23.5	33	39.5
	L	153	278	398

尺寸类别	尺寸代号	产品型号		
		NM10-100(H)	NM10-250	NM10-600
外形尺寸	L1	205	370	490
	L2	133	240	328
	W1	35	51	70
	W	108	156	210
安装尺寸	A	35	51	70
	B	135	240	360
	Φd	5	9	11

4 安装、接线



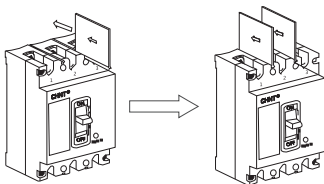
安装



NM10-600联接板及导线尺寸

5 附件信息

相间隔离板安装



- 1、产品运行前务必安装隔离板
- 2、检查产品接线正确
- 3、安装后对地绝缘电阻检查应
不小于10MΩ

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。

CHINT 正泰

合格证

型号：NM10系列

名称：塑料外壳式断路器

产品经检验合格，符合标准
IEC 60947-2、GB/T 14048.2
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.

CHNT

正泰电器

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](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,会编进新版说明书中,不再另行通知。

