

CHNT

产品合格证

型号: NBH8LE-40、NBH8LE-40H

名称: 剩余电流动作断路器

产品经检验合格, 符合标准
GB16917.1, 准予出厂。

检验员:

XX
检 12

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

RCBO

使用说明书

NBH8LE-40剩余电流动作断路器适用于交流50Hz, 额定电压230V, 额定电流至40A的线路中起漏电、过载、短路保护作用。

技术参数:

—符合标准: GB16917.1、IEC61009-1

—额定电压: 230V AC

—极数: 1P+N

— $I_{\Delta n}$: 0.03A

—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°C

警告

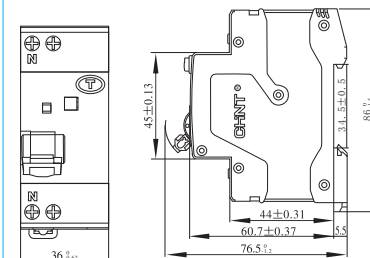
- 1、产品安装时, 不应带电操作, 以防触电;
- 2、本品必须由专业资格的人员进行配线安装;
- 3、严禁湿手操作断路器, 否则可能发生电击;
- 4、剩余电流动作断路器对同时接触被保护电路两线所引起的触电危险, 不能进行保护;
- 5、不可用火线对地短路或零线、火线相碰短路的办法来试验产品性能, 以免影响人身安全;
- 6、安装时, 接线螺钉应拧紧, 使导线不得松动、拔出。裸露铜线不能在接线端外;
- 7、剩余电流动作断路器上“N”极应接入零线才能使电子线路正常工作和起到保护作用。零线不得接地或和设备的保护接地线相连。

安装

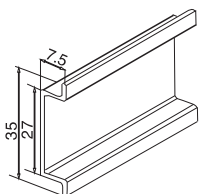
- 安装前先检查断路器标志与所使用的正常工作条件是否相符;

- 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; 接线正确, 特别是进线端应接电源, 出线端应接负载。

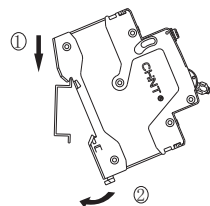
外形尺寸: 见下图



安装示意图



TH35-7.5 型钢安装轨

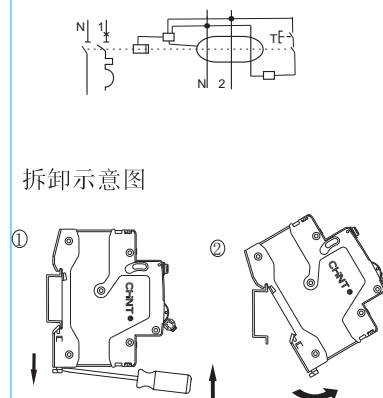


接线示意图

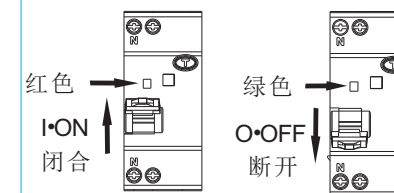
使用 10mm^2 及以下导线连接, 按照下表选取导线截面积。

额定电流 $I_n(\text{A})$	导线截面积 (mm^2)	进线端
1~6	1.0	
10	1.5	
16、20	2.5	
25	4	
32	6	
40	10	

拆卸示意图



状态指示



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