

# CHINT

## 产品合格证

型号: NXB-125G

名称: 小型断路器

产品经检验合格, 符合标准

GB10963.1 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

### MCB 使用说明书

#### NXB-125G

NXB-125G小型断路器适用于交流50Hz, 额定电压220V/230V/240V或380V/400V/415V, 额定电流至125A的线路中起过载和短路保护作用。

#### 技术参数:

- 符合标准: GB10963.1、IEC60898-1
- 额定电压: 1P:220V/230V/240V AC  
2P、3P、4P:380V/400V/415V AC
- 极数: 1P、2P、3P、4P
- 额定绝缘电压: 500V
- 污染等级: 3级
- 防护等级: IP20
- 安装类别: III级
- 周围空气温度: -5℃~+40℃, 24小时  
内平均温度不超过35℃。

#### 安全警示

- 1、产品安装时, 不应带电操作, 以防触电;
- 2、不可用火线对地短路或零线、火线相碰的办法来试验产品性能;
- 3、安装时, 接线螺钉应拧紧, 导线不易松动和拔出, 导线截面积严格按照导线截面积要求选取;
- 4、严禁湿手操作断路器, 否则可能发生电击;
- 5、断路器的保护特性由制造商整定, 不允许随意拆开或调节断路器;
- 6、本产品不能对人身触电及设备漏电起保护作用。

#### 安装

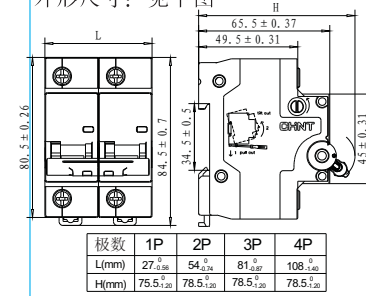
—安装前先检查断路器标志与所使用的正常工作条件是否相符;

—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;

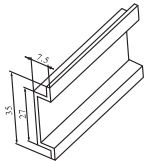
#### 维护

- 断路器在运行时, 应定期检查;
- 断路器在分断过载或短路电流后, 应先排除故障, 再恢复合闸;
- 断路器在使用或贮存、运输过程中, 均不得跌落和受雨水侵袭。

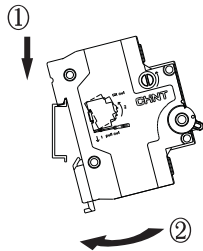
外形尺寸: 见下图



#### 安装示意图

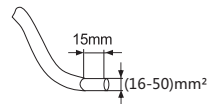


TH35-7.5 型安装轨

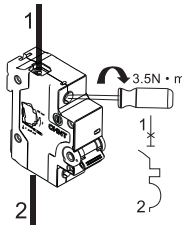


#### 接线示意图

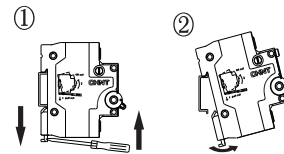
适用50mm<sup>2</sup>及以下导线连接, 按照下表选取导线截面积。



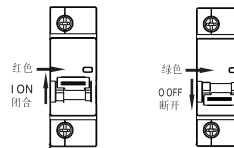
额定电流 In(A)	铜导线 截面积 (mm <sup>2</sup> )
63	16
80	25
100	35
125	50



#### 拆卸示意图



#### 状态指示



故障现象	原因分析	排除方法
不能合闸	负载端是否有短路现象	排除故障
	操作机构出现故障	更换产品
接线端子温度偏高	断路器的额定电流与负载电流不匹配	更换产品规格
	接线螺钉未压紧导线或出现松动	拧紧接线螺钉
短路时未分闸	选用的导线面积较小	更换导线规格
	选用的断路器与负责的工作条件不匹配	更换产品规格
不通电	导线剥头太短	重新剥线
	接线螺钉未压紧导线或出现松动	排除故障

CHINT

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