

CHINT 正泰

NX8系列 暗装式配电箱(箱体) 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。

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

符合标准：
GB/T 17466.24

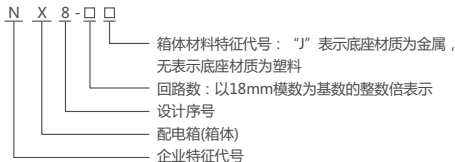
安全警示

- ① 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露的环境中，严禁用湿手操作产品。
- ② 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- ③ 安装、维修与保养产品时，必须确保线路断电。
- ④ 产品必须由有专业资格的人员进行配线安装，并定期检查。
- ⑤ 严禁小孩玩耍产品或包装物。
- ⑥ 应防止异物落入产品内。
- ⑦ 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- ⑧ 产品在安装使用时，接线螺钉应拧紧，导线不易松动和拔出，严格按照要求选取导线并配接符合要求的电源与负载。
- ⑨ 用户应按负载电流选择进、出线元器件的额定工作电流，但负载总电流不得超过100A。
- ⑩ 保护接地系统连接应符合安全要求。
- ⑪ 壳体底座的引进引出线电缆孔须封堵严密。
- ⑫ **本说明书不能代替安装终端电器元件后的配电箱使用说明。**
- ⑬ **箱内布线排列应正确、整齐；接线螺钉须拧紧，不得有松动现象；视察窗开启时，必须确保不会碰到导线，以免由于长期碰撞而使接线螺钉松动，导致接触不良。**

1 主要用途与适用范围

NX8系列暗装式配电箱(箱体)(以下简称配电箱箱体)是一种安装9mm模数化终端电器元件之前的空壳体,适用于额定电压230V/400V,额定电流至100A的电路中。配电箱箱体安装方式为暗装。

2 正常使用、安装与运输、贮存条件



3 正常使用、安装与运输、贮存条件

3.1 使用条件:

-工作环境温度: 周围空气温度 $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$; 24小时平均工作温度不超过 $+35^{\circ}\text{C}$;

3.2 安装条件: 在符合安全警示各项条件下,配电箱箱体一般应垂直安装,安装处无摇动、冲击和振动。

3.3 运输和贮存条件: 配电箱箱体在贮存、运输过程中,均不得跌落或受雨水、腐蚀性气体侵袭。

4 主要技术参数

序号	参数或性能	参数值或性能值
1	额定电流	100A
2	额定电压	230V/400V~
3	防护等级	IP30

5 外形与安装尺寸(如下图1、表1)

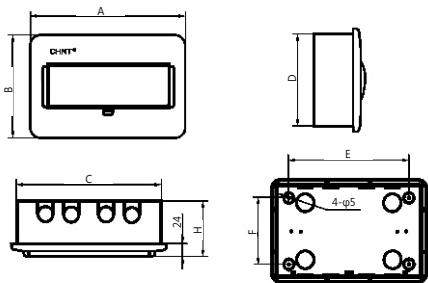


图1 暗装式配电箱(箱体)简图

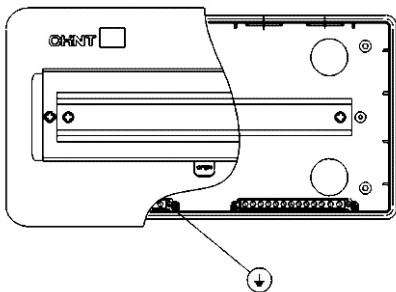
表1 主要规格型号、外型尺寸、安装尺寸

型号	最大功耗 容量(W)	外形尺寸与安装尺寸(mm)							备注
		A	B	C	D	E	F	H	
NX8-5	10	184±1.45	200±1.45	164±1.25	180±1.45	114±1.1	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	单排
NX8-5J									
NX8-8	10	238±1.45	200±1.45	218±1.45	180±1.45	168±1.25	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	
NX8-8J									
NX8-12	25	310±1.6	200±1.45	290±1.6	180±1.45	240±1.45	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	
NX8-12J									
NX8-15	25	364±1.8	200±1.45	344±1.8	180±1.45	294±1.6	130±1.25	105 ⁰ _{-2.2}	
NX8-15J									
NX8-20	35	274±1.6	350±1.8	254±1.6	330±1.8	204±1.45	280±1.6	105 ⁰ _{-2.2}	双排
NX8-20J									
NX8-24	35	310±1.6	350±1.8	290±1.6	330±1.8	240±1.45	280±1.6	105 ⁰ _{-2.2}	
NX8-24J									

注：上表中所列功耗容量是根据我公司提供的一种接线方案计算所得，仅供参考；

6 安装调试与操作使用

6.1 注意保护接地系统连接应符合安全要求，产品上有接地标志“⊕”处，须进行接地；字母“N”标注的位置为零线接线位置，须注意区分。接地标志位置示例如下图2：



注：图示仅供参考，以实物为准。

图2 接地标志位置示意图

6.2 当技术工人或用户用螺钉把罩固定于底座时，螺钉不宜拧得过紧，以免塑料面板变形导致透明视察窗转动卡滞、不灵活。

7 维护

产品在运行时，应定期检查。

8 质保期与环境保护及其它法律规定

8.1 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。

8.2 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：NX8系列

名称：暗装式配电箱(箱体)

产品经检验合格，符合标准
GB/T 17466.24，准予出厂。

检验员：

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.

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。

