



# NX50 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

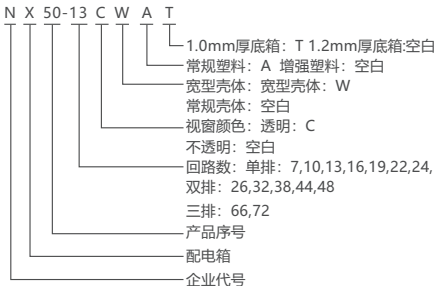
---

- 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、维护与保养产品时，须由专业人员进行，确保线路断电。
- ④ 严禁小孩玩耍产品或包装物。
- ⑤ 产品安装周围应保留足够空间和安全距离。
- ⑥ 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- ⑦ 产品在安装使用时，必须应用标配导线并配接符合要求的电源与负载。
- ⑧ 为避免危险事故，产品的安装固定须严格按照说明书的要求进行。
- ⑨ 在拆除包装后，应检查产品有无损坏，并清点物品的完整性。

## 1 主要用途与适用范围

NX50暗装式配电箱（箱体）（以下简称配电箱箱体）是一种容纳电器附件（电气元器件等）的空壳体，能达到合理的电能分配，方便对电路的开关操作，直观的显示电路的导通状态，并能提供相应的防外部影响和防止从任何方向触及外壳内带电部件的保护。

## 2 系列型号规格及其含义



## 3 正常工作条件、运输条件

### 3.1 工作条件:

适用于通常不超过+35℃，偶尔会达到+40℃，在24h内，最高+40℃和最低-5℃的环境温度中。

### 3.2 运输条件:

产品在运输时应轻拿轻放、不要倒置，避免强烈碰撞。

## 4 主要技术参数

主要技术参数见表1。

表1 主要技术参数

序号	性能	参数
1	安装方式	暗装
2	回路数	7,10,13,16,19,22,24,26, 32,38,44,48,66,72
3	防护等级	IP40
4	额定电压	220V/380V
5	额定电流	100A

## 5 外形与安装尺寸及重量

外形与安装尺寸见图1及表2，重量见箱贴

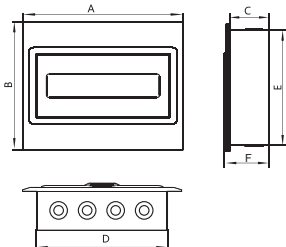


图1：NX50暗装式配电箱（箱体）外形图

表2 NX50暗装式配电箱 (箱体) 尺寸

序号	A	B	C	D	E	F
NX50-7□ (箱体) 暗装	215±0.6	210±0.6	80±2	180±2	190±2	95.5~97.0
NX50-10□ (箱体) 暗装	272±0.6	230±0.6	80±2	234±2	190±2	95.5~97.0
NX50-13□ (箱体) 暗装	326±0.8	230±0.6	80±2	288±2	190±2	95.5~97.0
NX50-16□ (箱体) 暗装	380±0.8	230±0.6	80±2	342±2	190±2	95.5~97.0
NX50-19□ (箱体) 暗装	434±1.0	230±0.6	80±2	396±2	190±2	95.5~97.0
NX50-22□ (箱体) 暗装	488±1.2	230±0.6	80±2	450±2	190±2	95.5~97.0
NX50-24□ (箱体) 暗装	530±1.5	250±0.6	80±2	486±2	210±2	95.5~97.0
NX50-26□ (箱体) 暗装 (双排)	328±0.8	410±1.0	90±2	288±2	390±2	105.5~107.0
NX50-32□ (箱体) 暗装 (双排)	380±0.8	410±1.0	90±2	342±2	390±2	105.5~107.0
NX50-38□ (箱体) 暗装 (双排)	434±1.0	410±1.0	90±2	396±2	390±2	105.5~107.0
NX50-44□ (箱体) 暗装 (双排)	488±1.2	410±1.0	90±2	450±2	390±2	105.5~107.0
NX50-48□ (箱体) 暗装 (双排)	514±1.5	410±1.0	90±2	486±2	390±2	105.5~107.0
NX50-10□W (箱体) 暗装	272±0.6	230±0.6	90±2	234±2	210±2	105.5~107.0
NX50-13□W (箱体) 暗装	326±0.8	230±0.6	90±2	288±2	210±2	105.5~107.0
NX50-16□W (箱体) 暗装	380±0.8	230±0.6	90±2	342±2	210±2	105.5~107.0
Nx50-19□W (箱体) 暗装	434±1.0	230±0.6	90±2	396±2	210±2	105.5~107.0
Nx50-22□W (箱体) 暗装	488±1.2	230±0.6	90±2	450±2	210±2	105.5~107.0
NX50-24□W (箱体) 暗装	530±1.5	250±0.6	90±2	486±2	230±2	105.5~107.0
NX50-66□ (箱体) 暗装三排	488±1.2	620±2.5	90±2	450±2	600±2	105.5~107.0
NX50-72□ (箱体) 暗装三排	530±1.5	750±2.5	90±2	486±2	730±2	105.5~107.0

## 6 安装调试与操作使用

- 1) 保护接地（零）系统连接应符合安全要求；
- 2) 引进、引出线电缆孔封堵严密；
- 3) 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；
- 4) 配电箱箱体在使用或贮存运输过程中，均不得受撞击和跌落；
- 5) 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。

## 7 质保期与环境保护及其它法律规定

### 7.1 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。

### 7.2 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。

## 8 产品选型与订货须知

用户订货时，必须写明产品的名称、型号、订货数量；  
订货举例：如订NX50暗装式配电箱，10回路，透明视窗，宽型箱体，数量为1000台；请写：NX50-10CW 1000台

**CHINT 正泰**

# 合格证

**型号：NX50**

**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01 \_\_\_\_\_

**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: [services@chint.com](mailto:services@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。

