

2022.11.1

CHNT 正泰

合格证

型号: **NX10 系列**
 名称: **配电箱箱体**

产品经检验合格, 符合标准 GB/T 20641, 准予出厂。

XX
检 51

检验员: _____
 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.

2022年11月版

CHNT 正泰

**NX10 系列
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。

全国统一客户服务热线
400-817-7777

欢迎访问: <http://www.chint.net>
 欢迎咨询: E-mailservices@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。

产品制造已通过以下管理体系认证
 ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

符合标准:
 GB/T 20641

配电箱箱体是一种用户在安装开关设备和控制设备元件之前的金属壳体(以下简称壳体), 适用于额定电压 230V/400V, 额定电流不超过 250A 的线路中。壳体适合户内墙壁安装。

结构特点:
 壳体主要由箱体、门、锁、底脚和安装板组成。箱体开方形孔(外形尺寸 W400mm 及以上方形孔尺寸为 177mm*60mm, 外形尺寸 W400mm 以下方形孔尺寸为 127mm*60mm)方便接线。方形孔出厂时加盖密封, 客户根据需要自行拆卸安装。底脚出厂时包装到附件袋, 客户根据需要自行安装。箱体、门、安装板由优质钢材冲压成型, 表面静电喷涂处理, 具有良好的绝缘性能与机械强度。颜色为潘通冷灰4C。

正常工作条件:
 周围空气温度不超过 +40°C, 不低于 -5°C, 24 小时内平均温度不超过 +35°C。
 安装地点海拔高度不超过 2000m。
 本产品执行标准: GB/T 20641:
 防护等级: IP40/IK10

注意事项:

- 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、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、用户应按负载电流选择进、出线元器件的额定工作电流,

但额定电流不得超过 250A;
 5、壳体在使用或贮存运输过程中, 均不得受撞击和跌落;
 6、本说明书不能代替安装开关设备和控制设备元件之后的控制箱使用说明。

图 1 壳体外形尺寸及安装尺寸简图

表 1 壳体外形尺寸、安装尺寸及板材厚度表

| 型号规格 | 外形尺寸(mm) | | | 安装尺寸(mm) | | 板厚 | 备注 |
|---------------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|------------------------------------|
| | H | W | D | H1 | W2 | | |
| NX10-2520/14 | 250 | 200 | 140 | 210 | 160 | 1.0 | 板厚、尺寸可根据用户实际需要订制, 常规箱体、安装板、门板板厚一致。 |
| NX10-3025/14 | 300 | 250 | 140 | 260 | 210 | | |
| NX10-3025/18 | 300 | 250 | 180 | 260 | 210 | | |
| NX10-3030/14 | 300 | 300 | 140 | 260 | 260 | | |
| NX10-3030/18 | 300 | 300 | 180 | 260 | 260 | | |
| NX10-4030/14 | 400 | 300 | 140 | 360 | 260 | 1.2 | |
| NX10-4030/20 | 400 | 300 | 200 | 360 | 260 | | |
| NX10-5040/14 | 500 | 400 | 140 | 460 | 360 | | |
| NX10-5040/20 | 500 | 400 | 200 | 460 | 360 | | |
| NX10-5040/23 | 500 | 400 | 230 | 460 | 360 | | |
| NX10-6040/14 | 600 | 400 | 140 | 560 | 360 | 1.5 | |
| NX10-6040/20 | 600 | 400 | 200 | 560 | 360 | | |
| NX10-6040/23 | 600 | 400 | 230 | 560 | 360 | | |
| NX10-6050/14 | 600 | 500 | 140 | 560 | 460 | | |
| NX10-6050/20 | 600 | 500 | 200 | 560 | 460 | | |
| NX10-6050/23 | 600 | 500 | 230 | 560 | 460 | | |
| NX10-7050/16 | 700 | 500 | 160 | 660 | 460 | 1.5 | |
| NX10-7050/20 | 700 | 500 | 200 | 660 | 460 | | |
| NX10-7050/23 | 700 | 500 | 230 | 660 | 460 | | |
| NX10-7050/25 | 700 | 500 | 250 | 660 | 460 | | |
| NX10-8060/20 | 800 | 600 | 200 | 760 | 560 | | |
| NX10-8060/25 | 800 | 600 | 250 | 760 | 560 | | |
| NX10-10080/20 | 1000 | 800 | 200 | 960 | 760 | | |
| NX10-10080/25 | 1000 | 800 | 250 | 960 | 760 | | |
| NX10-10080/30 | 1000 | 800 | 300 | 960 | 760 | | |

04
02
03

2023.3.22改此页