

2022.11.1

CHINT 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。

检验员：XX 检 51

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.

04

CHINT 正泰

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
欢迎咨询：E-mail:services@chint.com

CHINT “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。

02

CHINT 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。

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 20641

03

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℃,不低于 -5℃,24 小时内平均温度不超过 +35℃。

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终开关设备和控制设备元件之后的控制箱使用说明。

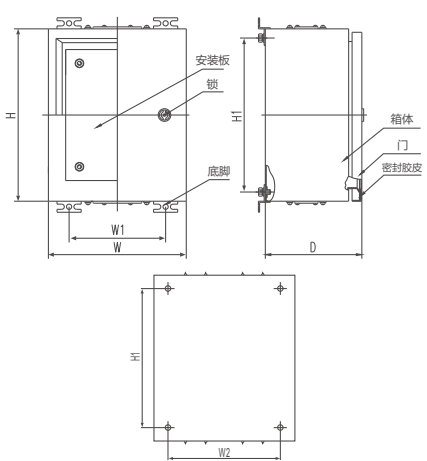


图 1 壳体外形尺寸及安装尺寸简图

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	1.5	
NX10-7050/16	700	500	160	660	460		
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	1.5	
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		

2023.3.22改此页