



NX30明/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

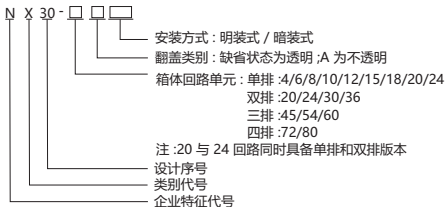
- ① 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露的环境中，严禁用湿手操作产品。
- ② 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- ③ 安装、维护与保养产品时，须由专业人员进行，确保线路断电。
- ④ 严禁小孩玩耍产品或包装物。
- ⑤ 产品安装周围应保留足够空间和安全距离。
- ⑥ 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- ⑦ 产品在安装使用时，必须应用标配导线并配接符合要求的电源与负载。
- ⑧ 为避免危险事故，产品的安装固定须严格按照说明书的要求进行。
- ⑨ 在拆除包装后，应检查产品有无损坏，并清点物品的完整性。

NX30 系列明/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有明装、暗装两类。

正常工作条件:

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。

防护等级: IP40
Ue: AC 230V/400V
In: 100A



结构特点:

配电箱箱体主要有底座、罩、透明视察窗、安装导轨、接零导电排、接地导电排组成。底座上、下配有进、出线敲落孔,接线方便。其中暗式配电箱可通过升降调节螺丝最大调节10mm,方便客户安装使用。(注:4回路配电箱无接零导电排和接地导电排)

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;

- 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。

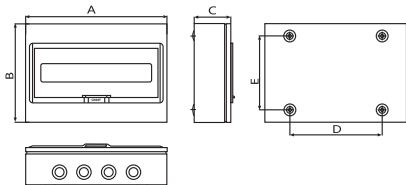


图1 NX30明装式配电箱（箱体）

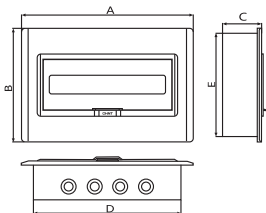


图2 NX30暗装式配电箱（箱体）

表1NX30明装式配电箱（箱体）外形尺寸与安装尺寸

NX30明装						
产品规格	A	B	C	D	E	铁皮厚度
NX30-4	146	145	90	66	65	0.8
NX30-6	182	200	90	102	120	0.8
NX30-8	217	200	90	137	120	0.8
NX30-10	255	240	90	175	160	0.8
NX30-12	291	240	90	211	160	0.8
NX30-15	345	240	90	265	160	0.8
NX30-18	398	240	90	318	160	0.8
NX30-20单排	434	240	90	354	160	0.8
NX30-24单排	506	240	90	426	160	1
NX30-20双排	255	440	90	175	360	1
NX30-24双排	291	440	90	211	360	1
NX30-30双排	345	440	90	265	360	1
NX30-36双排	398	440	90	318	360	1
NX30-45三排	345	650	90	265	570	1.2
NX30-54三排	398±2.0	650±2.0	90±0.8	318±1.5	570±2.0	1.2
NX30-60三排	434±2.0	650±2.0	90±0.8	354±1.5	570±2.0	1.2
NX30-72四排	398±2.0	855±2.0	90±0.8	318±2.0	775±2.0	1.2
NX30-80四排	434±2.0	855±2.0	90±0.8	354±2.0	775±2.0	1.2

备注说明：NX30明暗装为分销，NX30H为住宅（注：NX30H只有暗装，只有8-45回路，8-20回路单排铁皮为1.0，塑料面板带指示灯）

表2NX30暗装式配电箱（箱体）外形尺寸与安装尺寸

NX30/NX30H暗装							NX30	NX30H
产品规格	A	B	C	D	E	铁皮厚度	铁皮厚度	铁皮厚度
NX30-4	201	169	90	146	145	0.8	0.8	/
NX30-6	237	224	90	182	200	0.8	0.8	/
NX30-8	272	224	90	217	200	0.8	0.8	1
NX30-10	310	264	90	255	240	0.8	0.8	1
NX30-12	346	264	90	291	240	0.8	0.8	1
NX30-15	400	264	90	345	240	0.8	0.8	1
NX30-18	453	264	90	398	240	0.8	0.8	1
NX30-20单排	489	264	90	434	240	0.8	0.8	1
NX30-24单排	561	264	90	506	240	1	1	1
NX30-20双排	310	464	90	255	440	1	1	1
NX30-24双排	346	464	90	291	440	1	1	1
NX30-30双排	400	464	90	345	440	1	1	1
NX30-36双排	453	464	90	398	440	1	1	1
NX30-45三排	400	674	90	345	650	1.2	1.2	1.2
NX30-54三排	453±2.0	674±2.0	90±0.8	398±2.0	650±2.0	1.2	1.2	/
NX30-60三排	489±2.0	674±2.0	90±0.8	434±2.0	650±2.0	1.2	1.2	/
NX30-72四排	453±2.0	879±2.0	90±0.8	398±2.0	855±2.0	1.2	1.2	/
NX30-80四排	489±2.0	879±2.0	90±0.8	434±2.0	855±2.0	1.2	1.2	/

CHINT 正泰

合格证

型号：NX30

名称：明/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 5 _____

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

制造商：

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

生产企业：

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



“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。

