



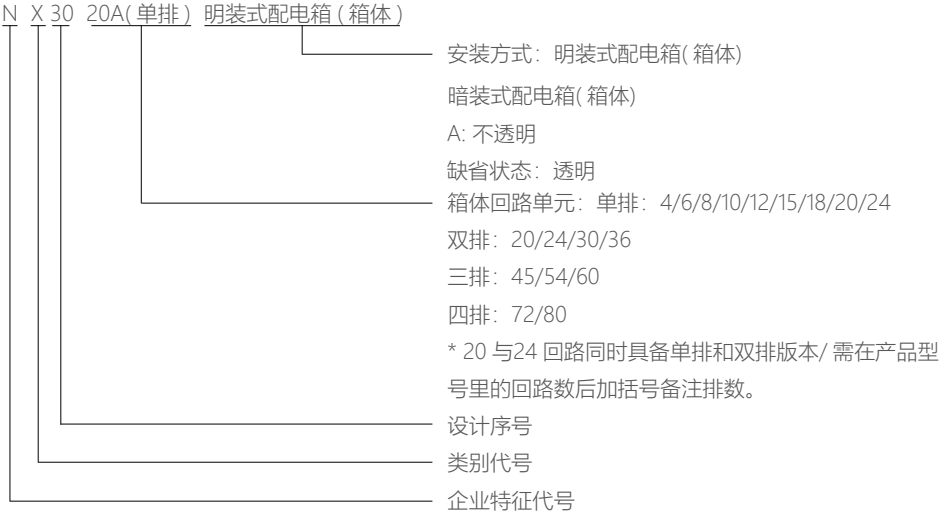
NX30 系列明 / 暗装式配电箱（箱体）

1 适用范围

NX30 系列明 / 暗装式配电箱（箱体）(以下简称箱体) 是一种适用于安装 9mm 模数的模数化终端电器元件的装置，它具有采用电器尺寸模数化、安装导轨化、外观艺术化、使用安全化等特点，它适用于交流 50Hz，额定电压 230V/400V AC，额定电流 / 最高持续输入电流不大于 100A 的电路中，箱体最大功耗容量 35W。可广泛应用高层建筑、住宅、车站、港口、机场、医院、影剧院、大型商业网和工矿企业等场所。

符合标准：GB/T 17466.24，获得 CCC 证书。

2 型号及含义



型号举例：
NX30-8 暗装式配电箱(箱体)
NX30-20(单排) 暗装式配电箱(箱体)
NX30-20(双排) 暗装式配电箱(箱体)
NX30-36 暗装式配电箱(箱体)
NX30-45 暗装式配电箱(箱体)

3 主要参数及技术性能

- 3.1 箱体回路单元
- 单排：4 单元，6 单元，8 单元，10 单元，12 单元，15 单元，18 单元，20 单元，24 单元；
双排：20 单元，24 单元，30 单元，36 单元；
三排：45 单元，54 单元，60 单元；
四排：72 单元，80 单元。
- 3.2 正常工作条件和主要技术参数
- 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
- 3.3 配电箱底箱厚度
- 4 单元，6 单元，8 单元，10 单元，12 单元，15 单元，18 单元，20 单元(单排) 标准厚度：0.8mm；
20 单元(双排)，24 单元(单、双排)，30 单元，36 单元 标准厚度：1.0mm；
45 单元，54 单元，60 单元，72 单元，80 单元标准厚度：1.2mm。
如需其它厚度请在下单时特别说明。

4 外形及安装尺寸

图1 NX30明装式配电箱(箱体)

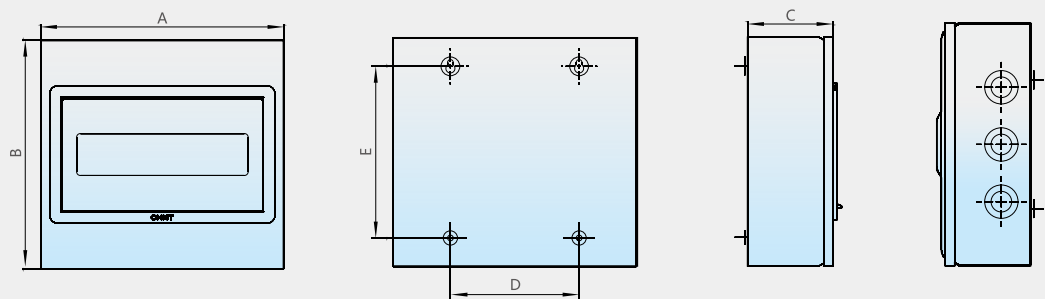


表 1 NX30 明装式配电箱 (箱体) 外形尺寸与安装尺寸

| 产品规格 | A | B | C | D | E |
|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| NX30-4 单排 | 146±1.5 | 145±1.5 | 90±0.8 | 66±0.8 | 68±0.8 |
| NX30-6 单排 | 182±1.5 | 200±1.5 | 90±0.8 | 102±1.5 | 123±1.5 |
| NX30-8 单排 | 217±1.5 | 200±1.5 | 90±0.8 | 137±1.5 | 123±1.5 |
| NX30-10 单排 | 255±1.5 | 240±1.5 | 90±0.8 | 175±1.5 | 163±1.5 |
| NX30-12 单排 | 291±1.5 | 240±1.5 | 90±0.8 | 211±1.5 | 163±1.5 |
| NX30-15 单排 | 345±1.5 | 240±1.5 | 90±0.8 | 265±1.5 | 163±1.5 |
| NX30-18 单排 | 398±2.0 | 240±1.5 | 90±0.8 | 318±1.5 | 163±1.5 |
| NX30-20 单排 | 434±2.0 | 240±1.5 | 90±0.8 | 354±1.5 | 163±1.5 |
| NX30-24 单排 | 506±2.0 | 240±1.5 | 90±0.8 | 426±2.0 | 163±1.5 |
| NX30-20 双排 | 255±1.5 | 440±2.0 | 90±0.8 | 175±1.5 | 363±1.5 |
| NX30-24 双排 | 291±1.5 | 440±2.0 | 90±0.8 | 211±1.5 | 363±1.5 |
| NX30-30 双排 | 345±1.5 | 440±2.0 | 90±0.8 | 265±1.5 | 363±1.5 |
| NX30-36 双排 | 398±2.0 | 440±2.0 | 90±0.8 | 318±1.5 | 363±1.5 |
| NX30-45 三排 | 345±1.5 | 650±2.0 | 90±0.8 | 265±1.5 | 573±2.0 |
| NX30-54 三排 | 398±2.0 | 650±2.0 | 90±0.8 | 318±1.5 | 570±2.0 |
| NX30-60 三排 | 434±2.0 | 650±2.0 | 90±0.8 | 354±1.5 | 570±2.0 |
| NX30-72 四排 | 398±2.0 | 855±2.0 | 90±0.8 | 318±2.0 | 775±2.0 |
| NX30-80 四排 | 434±2.0 | 855±2.0 | 90±0.8 | 354±2.0 | 775±2.0 |

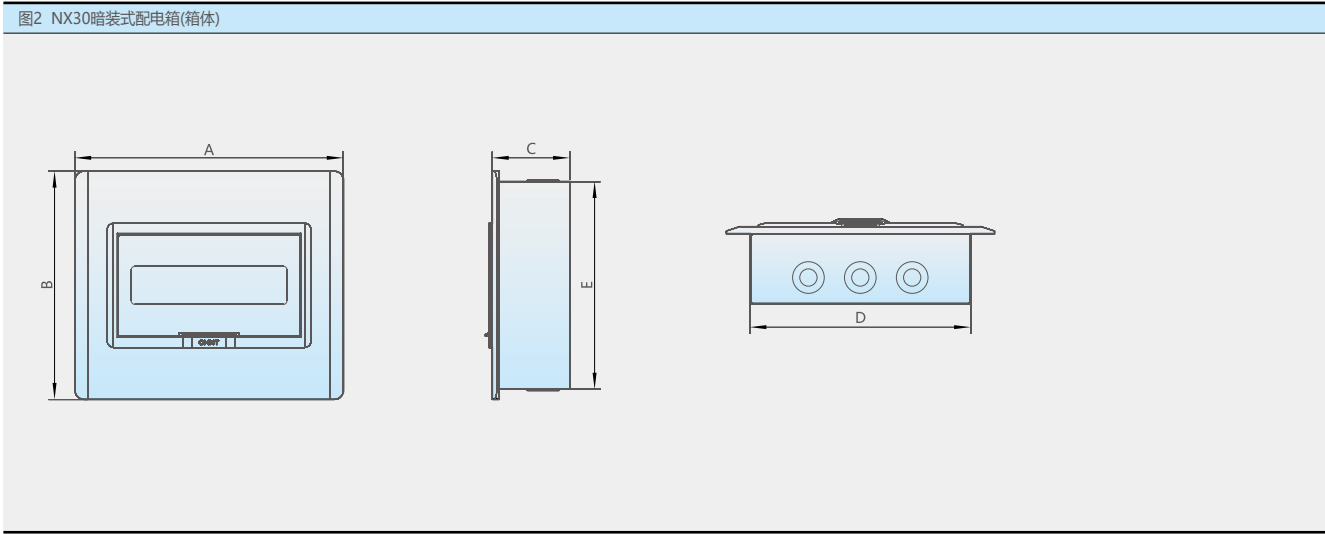


表 2 NX30 暗装式配电箱 (箱体) 外形尺寸与安装尺寸

| 产品规格 | A | B | C | D | E |
|------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| NX30-4 单排 | 201±1.5 | 169±1.5 | 90±0.8 | 146±1.5 | 145±1.5 |
| NX30-6 单排 | 237±1.5 | 224±1.5 | 90±0.8 | 182±1.5 | 200±1.5 |
| NX30-8 单排 | 272±1.5 | 224±1.5 | 90±0.8 | 217±1.5 | 200±1.5 |
| NX30-10 单排 | 310±1.5 | 264±1.5 | 90±0.8 | 255±1.5 | 240±1.5 |
| NX30-12 单排 | 346±1.5 | 264±1.5 | 90±0.8 | 291±1.5 | 240±1.5 |
| NX30-15 单排 | 400±2.0 | 264±1.5 | 90±0.8 | 345±1.5 | 240±1.5 |
| NX30-18 单排 | 453±2.0 | 264±1.5 | 90±0.8 | 398±2.0 | 240±1.5 |
| NX30-20 单排 | 489±2.0 | 264±1.5 | 90±0.8 | 434±2.0 | 240±1.5 |
| NX30-24 单排 | 561±2.0 | 264±1.5 | 90±0.8 | 506±2.0 | 240±1.5 |
| NX30-20 双排 | 310±1.5 | 464±2.0 | 90±0.8 | 255±1.5 | 440±2.0 |
| NX30-24 双排 | 346±1.5 | 464±2.0 | 90±0.8 | 291±1.5 | 440±2.0 |
| NX30-30 双排 | 400±2.0 | 464±2.0 | 90±0.8 | 345±1.5 | 440±2.0 |
| NX30-36 双排 | 453±2.0 | 464±2.0 | 90±0.8 | 398±2.0 | 440±2.0 |
| NX30-45 三排 | 400±2.0 | 674±2.0 | 90±0.8 | 345±1.5 | 650±2.0 |
| NX30-54 三排 | 453±2.0 | 674±2.0 | 90±0.8 | 398±2.0 | 650±2.0 |
| NX30-60 三排 | 489±2.0 | 674±2.0 | 90±0.8 | 434±2.0 | 650±2.0 |
| NX30-72 四排 | 453±2.0 | 879±2.0 | 90±0.8 | 398±2.0 | 855±2.0 |
| NX30-80 四排 | 489±2.0 | 879±2.0 | 90±0.8 | 434±2.0 | 855±2.0 |

5 订货须知

- 5.1 订货时须说明：箱体名称、型号、规格、数量。
- 5.2 订货示例订：NX30-15 暗装式配电箱 (箱体) 50 台。