

N系列终端电器

NXJ1系列低压封闭式计量箱

1 产品简介

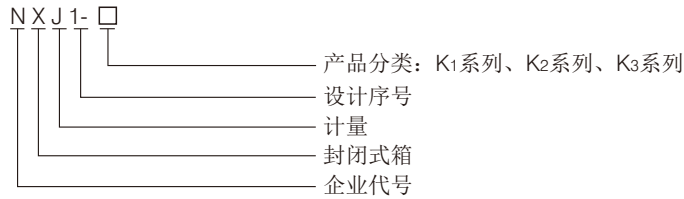
NXJ1低压封闭式计量箱适用于50Hz、500V及以下，负荷电流不大于100A的单相二线、三相四线、三相五线制系统，对用电系统进行计量及控制，该箱设计合理、体积小、外形美观。

2 符合标准

2.1 IEC60439-1《低压成套开关设备和控制设备第一部分：型式试验和部分型式试验成套设备》

2.2 GB7251.1《低压成套开关设备和控制设备第一部分：型式试验和部分型式试验成套设备》

3 型号及其含义



4 使用环境条件

- 4.1 海拔高度不超过2000m。
- 4.2 周围空气温度不超过+40℃以及不低于-25℃。
- 4.3 +20℃时空气相对湿度月平均不大于90%。
- 4.4 无剧烈振动和冲击的场所。
- 4.5 无爆炸危险场所，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃。

5 结构特点

5.1 NXJ1(K1系列)结构特点

NXJ1(K1系列)低压封闭式计量箱壳体材料采用1.2mm及以上优质钢板或不锈钢板，表面采用色泽美观的环氧树脂粉末涂料，经静电喷涂处理，造型美观大方。

5.1.1 按结构特点可分为：焊接式、组装式、分体式。

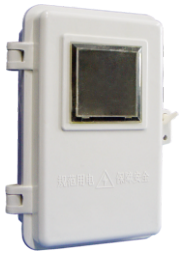
5.1.2 多种新型视窗及操作小门结构，操作安全方便。

5.1.3 防护等级：户内IP40，户外IP43。

5.1.4 多种优化的结构形式，可适宜于各种电度表的安装，而且可有效的达到防窃电要求。



NXJ1(K1系列)



NXJ1(K2系列)

N系列终端电器

5.2 NXJ1(K2系列)结构特点

NXJ1(K2系列)低压封闭式计量箱壳体材料采用SMC、DMC不饱和聚酯树脂玻璃纤维增强塑料经模压成型。具有绝缘性能可靠、强度高、阻燃性好、耐腐蚀、耐老化、造形新颖、表面光洁美观。本产品采用严格的防雨设计，适用于户外安装。

5.3 NXJ1(K3系列)结构特点

NXJ1(K3系列)低压封闭式计量箱壳体材料采用新型环保塑料聚碳酸酯(PC)制造,具有绝缘性能可靠、强度高、透明性好、抗老化、耐酸雨、耐盐雾、耐高温、耐低温、抗冲击，造形新颖、表面光洁美观。本产品采用严格的防雨设计，适用于户外安装。并有良好的通风、防雨、散热等功能，正常使用寿命达20年。此电表箱造型美观、比例匀称、线条流畅，箱内元器件结构紧凑、布局合理。箱盖通过挂钩、专用螺丝用挂锁与箱体互锁，只有电管人员凭借专用螺丝扳手和钥匙才可开启。K3系列电表箱包括单相和三相两大部分，适用于交流50Hz或60Hz，额定电压220V、380V、690V，额定工作电流10~225A的供电系统中。



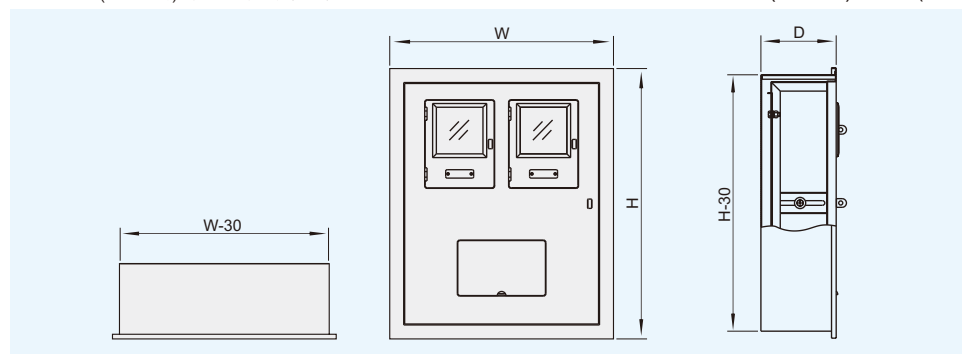
NXJ1(K1系列)



6 外形及安装尺寸

6.1 NXJ1(K1系列)外形及安装尺寸

NXJ1(K1系列)外形图(暗装)



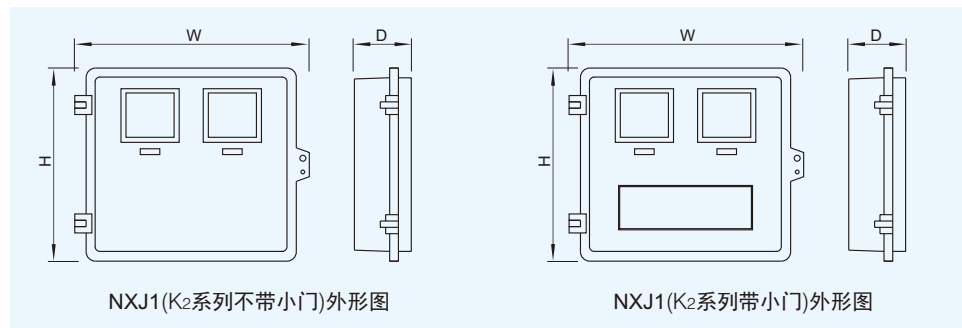
NXJ1(K1系列)尺寸表

户数	外形尺寸	H	W	D	M(回路数)
NXJ1-1		580	380	160	6
NXJ1-2		580	480	160	10
NXJ1-3		580	670	160	12
NXJ1-4		830	480	160	15

mm

备注：明装外形尺寸与暗装相同。

6.2 NXJ1(K2系列)外形及安装尺寸



NXJ1(K2系列不带小门)外形图

NXJ1(K2系列带小门)外形图



NXJ1(K3系列)

N系列终端电器



NXJ1(K2系列)

NXJ1(K2系列不带小门)尺寸表

mm

户数	外形尺寸	H	W	D
NXJ1-1		330	255	153
NXJ1-2		355	441	153
NXJ1-3		355	596	153
NXJ1-4		561	443	153
NXJ1-6		561	598	153

NXJ1(K2系列带小门)尺寸表

mm

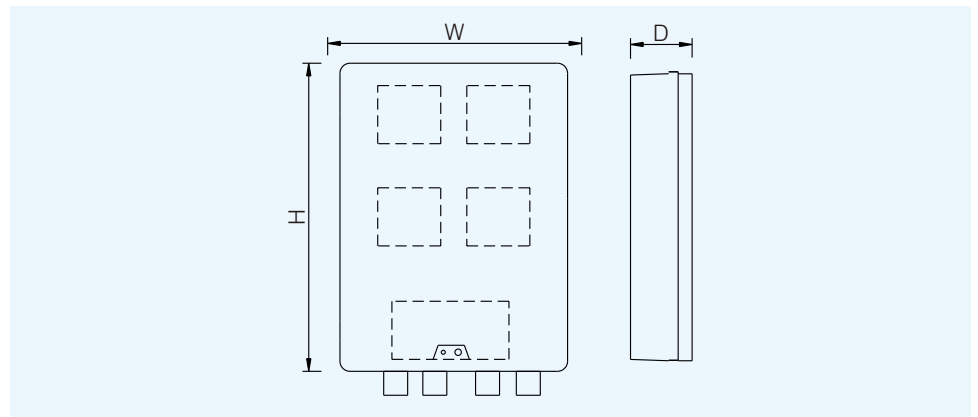
户数	外形尺寸	H	W	D
NXJ1-1		355	255	153
NXJ1-2		355	441	153
NXJ1-3		355	596	153
NXJ1-4		561	443	153
NXJ1-6		561	598	153



NXJ1(K3系列)

6.3 NXJ1(K3系列)外形及安装尺寸

NXJ1(K3系列)外形图



户数	外形尺寸	H	W	D
NXJ1-1		363	197	140
NXJ1-2		420	370	142
NXJ1-4		640	370	142
NXJ1-6		640	510	142
NXJ1-8		640	665	142
NXJ1-9		355	968	125
NXJ1-12		1009	994	125
NXJ1-1(三相)		590	313	125

注：深度125箱只能装电子式电度表

7 订货须知

订货时要注明：

- 7.1 型号；
- 7.2 安装方式；
- 7.3 结构形式；
- 7.4 系统图；
- 7.5 有特殊要求可协商解决。