

N系列终端电器

NXM2系列低压封闭式照明箱



NXM2(H1系列)

1 产品简介

NXM2系列低压封闭式照明箱适用于频率50Hz，额定电压500V及以下，负荷电流不大于100A的单相及三相电路中，作照明，电动机控制、对电路进行过载、漏电及短路保护，该箱设计合理，体积小，外形美观，使用安全可靠，可广泛应用于工厂、大厦、住宅、商场等场所。

2 符合标准

- 2.1 GB7251.3《低压成套开关设备和控制设备、第三部分：对非专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备 — 配电板的特殊要求》
- 2.2 IEC60439-3《低压成套开关设备和控制设备、第三部分：对非专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备 — 配电板的特殊要求》

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；
- 4.6 没有雨水侵袭的户内。

N系列终端电器

5 结构特点

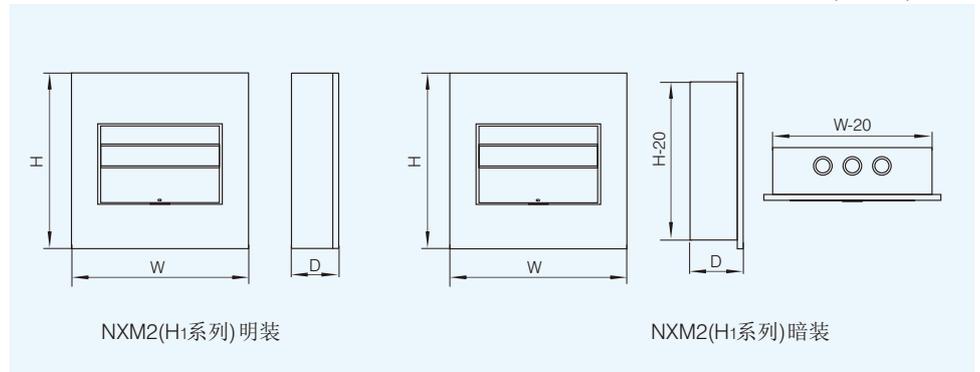
NXM2系列照明配电箱壳体材料采用优质钢板，外壳经高压静电喷涂或电镀处理，配以塑料透明面盖，造型美观大方，壳体上下侧均冲有敲落孔，用户进出线方便。

- 5.1 模块化结构的工厂标准组合系统，用户可任意选择；
- 5.2 各款箱体设计新颖美观，集标准化系列化于一身；
- 5.3 照明箱单相三相可以通用，单极及多极，漏电可任意组合；
- 5.4 额定电流 $\leq 100A$ ，外壳防护等级达到IP3X；
- 5.5 超薄型结构适用于轻质结构墙的暗装及墙面悬挂安装；
- 5.6 安全可靠的单相三相梳状母排连接，更有母排绝缘保护套使之安全性能更高，热稳定性更好。

6 外形及安装尺寸

6.1 NXM2(H1系列)外形及安装尺寸

NXM2(H1系列)外形图



NXM2(H1系列)尺寸表

总回路数	H	W	D	备注
4	175	165	80	单排
6	240	195	90	
8	240	230	90	
10	240	270	90	
12	240	305	90	
15	240	360	90	
18	240	415	90	
20	240	445	90	
24	450	305	90	双排
30	450	360	90	
36	450	415	90	三排
45	650	360	90	

mm

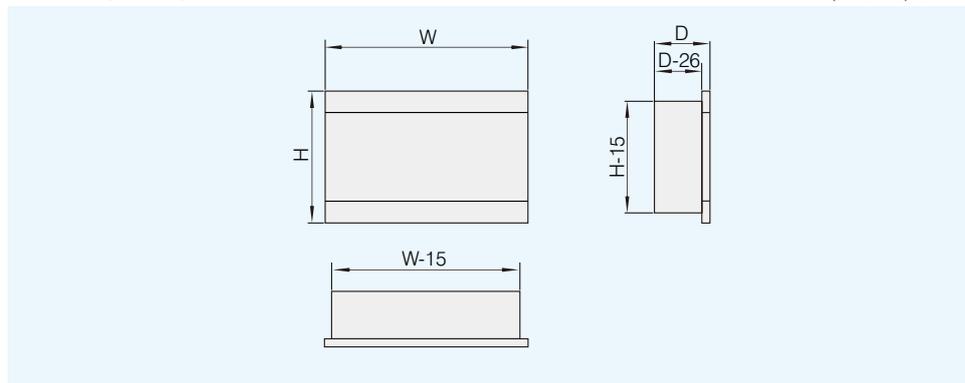
N系列终端电器



NXM2(H4系列)

6.4 NXM2(H4系列)外形及安装尺寸

NXM2(H4系列)外形图



1) 暗装透明门

排数	位数(18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	6	NXM2(H4)-6	194×190×82	214×210×107
1	8	NXM2(H4)-8	230×210×82	250×230×107
1	12	NXM2(H4)-12	298×230×82	318×250×107
1	16	NXM2(H4)-16	370×230×82	390×250×107
1	20	NXM2(H4)-20	442×230×82	462×250×107
2	24	NXM2(H4)-24	298×380×90	318×400×118
2	32	NXM2(H4)-32	370×480×90	390×500×115
2	40	NXM2(H4)-40	442×480×90	462×500×115

2) 暗装白色门

排数	位数(18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	6	NXM2(H4)-6	194×190×82	214×210×107
1	8	NXM2(H4)-8	230×210×82	250×230×107
1	12	NXM2(H4)-12	298×230×82	318×250×107
1	16	NXM2(H4)-16	370×230×82	390×250×107
1	20	NXM2(H4)-20	442×230×82	462×250×107
2	24	NXM2(H4)-24	298×380×90	318×400×118
2	32	NXM2(H4)-32	370×480×90	390×500×115
2	40	NXM2(H4)-40	442×480×90	462×500×115

3) 明装透明门

排数	位数(18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	6	NXM2(H4)-6	209×205×100	214×210×125
1	8	NXM2(H4)-8	245×225×100	250×230×125
1	12	NXM2(H4)-12	313×245×100	318×250×125
1	16	NXM2(H4)-16	385×245×100	390×250×125
1	20	NXM2(H4)-20	457×245×100	462×250×125
2	24	NXM2(H4)-24	313×395×100	318×400×128
2	32	NXM2(H4)-32	385×495×100	390×500×125
2	40	NXM2(H4)-40	457×495×100	462×500×125

4) 明装白色门

排数	位数(18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	6	NXM2(H4)-6	209×205×100	214×210×125
1	8	NXM2(H4)-8	245×225×100	250×230×125
1	12	NXM2(H4)-12	313×245×100	318×250×125
1	16	NXM2(H4)-16	385×245×100	390×250×125
1	20	NXM2(H4)-20	457×245×100	462×250×125
2	24	NXM2(H4)-24	313×395×100	318×400×128
2	32	NXM2(H4)-32	385×495×100	390×500×125
2	40	NXM2(H4)-40	457×495×100	462×500×125

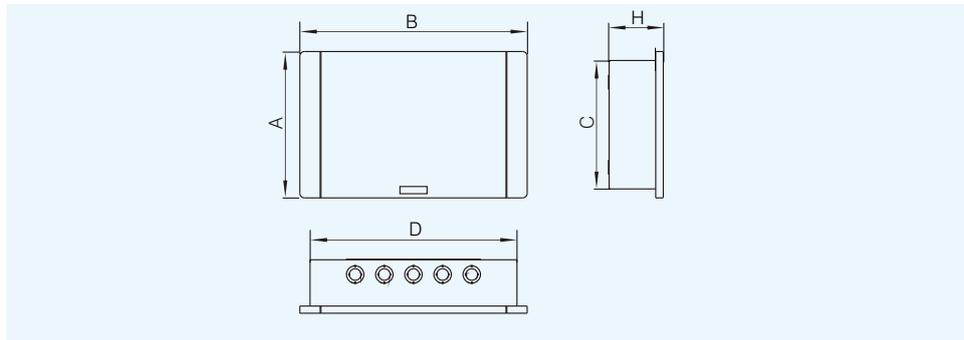
N系列终端电器



NXM2(H7系列)

6.6 NXM2(H7系列)外形及安装尺寸

NXM2(H7系列)外形图



1) 暗装透明门

排数	位数(18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	NXM2(H7)-8	220×210×82	250×230×100
1	12	NXM2(H7)-12	292×230×82	322×250×100
1	15	NXM2(H7)-15	346×230×82	376×250×100
1	18	NXM2(H7)-18	400×230×82	430×250×100
2	24	NXM2(H7)-24	292×370×82	322×400×107

2) 暗装白色门

排数	位数(18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	NXM2(H7)-8	220×210×82	250×230×100
1	12	NXM2(H7)-12	292×230×82	322×250×100
1	15	NXM2(H7)-15	346×230×82	376×250×100
1	18	NXM2(H7)-18	400×230×82	430×250×100
2	24	NXM2(H7)-24	292×370×82	322×400×107

3) 明装透明门

排数	位数(18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	NXM2(H7)-8	240×220×100	250×230×118
1	12	NXM2(H7)-12	312×240×100	322×250×118
1	15	NXM2(H7)-15	366×250×100	376×250×118
1	18	NXM2(H7)-18	420×240×100	430×250×118
2	24	NXM2(H7)-24	312×390×100	322×400×125

4) 明装白色门

排数	位数(18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	NXM2(H7)-8	240×220×100	250×230×118
1	12	NXM2(H7)-12	312×240×100	322×250×118
1	15	NXM2(H7)-15	366×250×100	376×250×118
1	18	NXM2(H7)-18	420×240×100	430×250×118
2	24	NXM2(H7)-24	312×390×100	322×400×125

7 订货须知

订货时要注明:

- 7.1 型号;
- 7.2 回路数;
- 7.3 安装方式 (明装或暗装);
- 7.4 箱体颜色。