

N系列终端电器

NXM2系列低压封闭式照明箱



NXM2(H1系列)

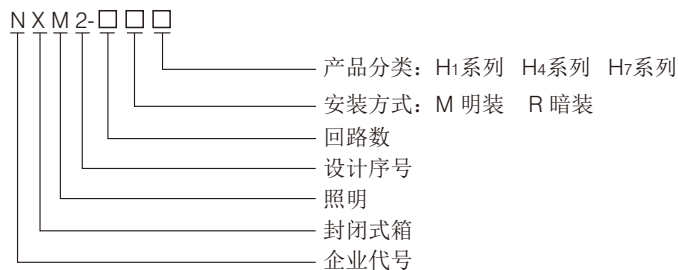
1 产品简介

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

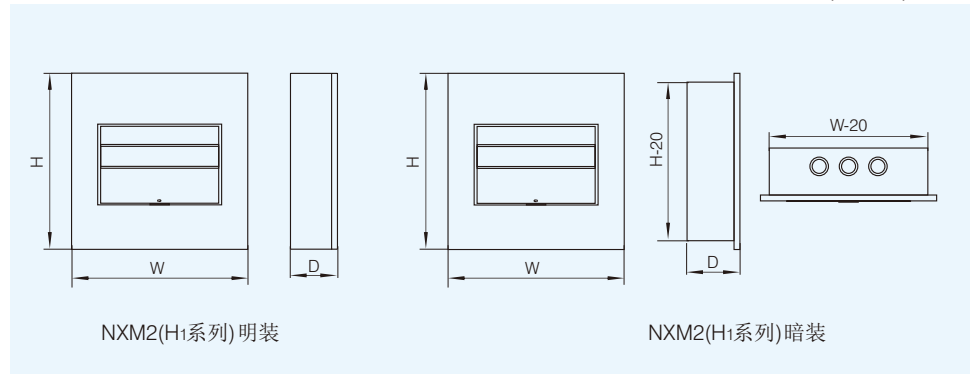
NXM2系列照明配电箱壳体材料采用优质钢板，外壳经高压静电喷涂或电镀处理，配以塑料透明面盖，造型美观大方，壳体上下侧均冲有敲落孔，用户进出线方便。

- 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 | |

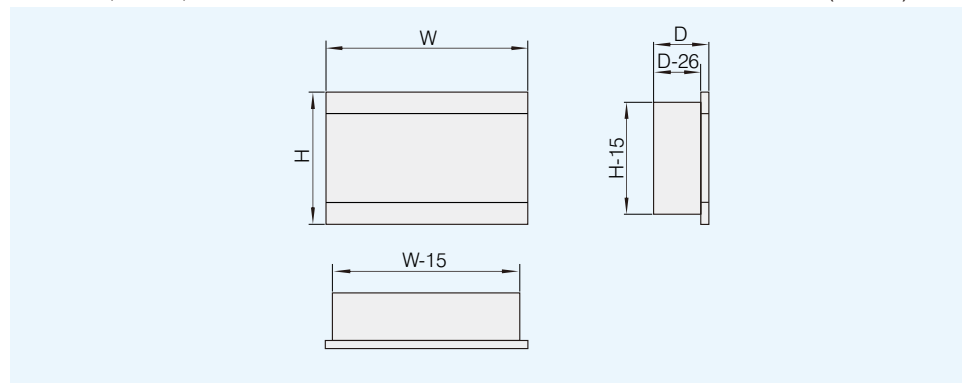
N系列终端电器



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 |

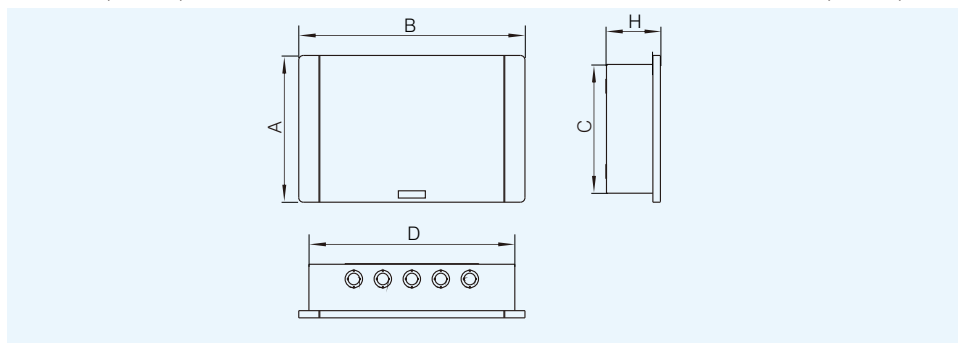
N系列终端电器



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。