

图25 NXM-63、125、160、250、320板前接线外形及安装尺寸  
表8 NXM-63、125、160、250、320板前接线外形及安装尺寸

| 尺寸类别 | 尺寸代号 | 产品型号                |                     |          |          |                      |                      | mm |  |
|------|------|---------------------|---------------------|----------|----------|----------------------|----------------------|----|--|
|      |      | NXM-63S<br>NXM-125S | NXM-63H<br>NXM-125H | NXM-160S | NXM-160H | NXM-250S<br>NXM-320S | NXM-250H<br>NXM-320H |    |  |
| 外形尺寸 | C    | 86                  | 86                  | 88       | 88       | 102                  | 102                  |    |  |
|      | E    | 55.5                | 55.5                | 54.5     | 54.5     | 56                   | 56                   |    |  |
|      | E1   | 27.5                | 27.5                | 26       | 26       | 30.5                 | 30.5                 |    |  |
|      | E2   | 67.5                | 67.5                | 77.5     | 77.5     | 82.5                 | 82.5                 |    |  |
|      | E3   | 28.3                | 28.3                | 16.2     | 16.2     | 15                   | 15                   |    |  |
|      | E4   | 28.3                | 28.3                | 32       | 32       | 29                   | 29                   |    |  |
|      | F    | 23                  | 23                  | 22.5     | 22.5     | 26.5                 | 26.5                 |    |  |
|      | F1   | 17                  | 17                  | 37.5     | 37.5     | 42.5                 | 42.5                 |    |  |
|      | F2   | 17                  | 17                  | 17       | 17       | 23.5                 | 23.5                 |    |  |
|      | G    | 18                  | 18                  | 25       | 25       | 25                   | 25                   |    |  |
|      | J    | 17.5                | 17.5                | 8.5      | 8.5      | 11.5                 | 11.5                 |    |  |
|      | G1   | 8.5                 | 8.5                 | 96       | 96       | 112                  | 112                  |    |  |
|      | Hmax | 90                  | 100                 | 75       | 75       | 90.5                 | 90.5                 |    |  |
|      | H1   | 70.5                | 80.5                | 24.5     | 24.5     | 23.5                 | 23.5                 |    |  |
|      | H2   | 21                  | 31                  | 4.5      | 4.5      | 5                    | 5                    |    |  |
|      | H3   | 4                   | 4                   | 13.5     | 13.5     | 15                   | 15                   |    |  |
|      | H4   | 7                   | 31                  | 24.5     | 24.5     | 24.5                 | 24.5                 |    |  |
|      | L    | 135                 | 135                 | 155      | 155      | 165                  | 165                  |    |  |
|      | L1   | 231                 | 231                 | 245      | 245      | 367                  | 367                  |    |  |
|      | L2   | 121                 | 121                 | 135      | 135      | 145                  | 145                  |    |  |
| 安装尺寸 | W    | 25                  | 25                  | 30       | 30       | 35                   | 35                   |    |  |
|      | W1   | 56                  | —                   | 63       | —        | 78                   | —                    |    |  |
|      | W2   | 78                  | 78                  | 90       | 90       | 105                  | 105                  |    |  |
|      | W3   | 103                 | 103                 | 120      | 120      | 140                  | 140                  |    |  |
| 尺寸   | A    | 25                  | 25                  | 30       | 30       | 35                   | 35                   |    |  |
|      | B    | 117                 | 117                 | 130.5    | 130.5    | 126                  | 126                  |    |  |
| 尺寸   | d    | 4                   | 4                   | 4.5      | 4.5      | 4.2                  | 4.2                  |    |  |

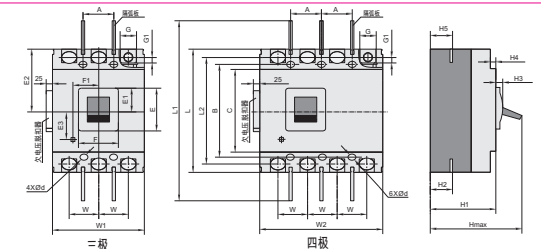


图26 NXM-400、630、800、1000、1250、1600板前接线外形及安装尺寸  
表9 NXM-400、630、800、1000、1250、1600板前接线外形及安装尺寸

| 尺寸类别 | 尺寸代号 | 产品型号                 |                      |                      |                        |                        |                        | mm |  |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----|--|
|      |      | NXM-400S<br>NXM-630S | NXM-400H<br>NXM-630H | NXM-800S<br>NXM-800H | NXM-1000S<br>NXM-1000H | NXM-1250S<br>NXM-1250H | NXM-1600S<br>NXM-1600H |    |  |
| 外形尺寸 | C    | 150                  | 160                  | 170                  | 175                    | 175                    | 175                    |    |  |
|      | E    | 96                   | 95                   | 104                  | 120                    | 120                    | 120                    |    |  |
|      | E1   | 48                   | 47                   | 54                   | 40                     | 40                     | 40                     |    |  |
|      | E2   | 128.5                | 135                  | 140                  | 185                    | 185                    | 185                    |    |  |
|      | E3   | 30.5                 | 31.5                 | 25                   | 110                    | 110                    | 110                    |    |  |
|      | F    | 54                   | 54                   | 64                   | 78                     | 78                     | 78                     |    |  |
|      | F1   | 57                   | 60                   | 48                   | 30                     | 30                     | 30                     |    |  |
|      | G    | 33                   | 43                   | 45                   | 53.5                   | 53.5                   | 53.5                   |    |  |
|      | G1   | 14                   | 19                   | 15.5                 | 16                     | 16                     | 16                     |    |  |
|      | Hmax | 161                  | 165                  | 166                  | 242                    | 242                    | 242                    |    |  |
|      | H1   | 107.5                | 113                  | 117                  | 152                    | 152                    | 152                    |    |  |
|      | H2   | 40/38.5/37.5/37      | 41/42/43             | 41/42                | 57/55                  | 57/55                  | 57/55                  |    |  |
|      | H3   | 8.5                  | 8                    | 9                    | 4.5                    | 4.5                    | 4.5                    |    |  |
|      | H4   | 11                   | 10.5                 | 12                   | 15.5                   | 15.5                   | 15.5                   |    |  |
|      | H5   | 41/40/39             | 43/44/45             | 41/43                | 57/55                  | 57/55                  | 57/55                  |    |  |
|      | L    | 257                  | 270                  | 280                  | 370                    | 370                    | 370                    |    |  |
|      | L1   | 464                  | 477                  | 491                  | 554                    | 554                    | 554                    |    |  |
|      | L2   | 225                  | 235                  | 243                  | 342                    | 342                    | 342                    |    |  |
|      | W    | 44                   | 58                   | 70                   | —                      | —                      | —                      |    |  |
|      | W1   | 140                  | 182                  | 210                  | 210                    | 210                    | 210                    |    |  |
|      | W2   | 185                  | 240                  | 280                  | 280                    | 280                    | 280                    |    |  |
| 安装尺寸 | A    | 44                   | 58                   | 70                   | 70                     | 70                     | 70                     |    |  |
|      | B    | 194                  | 200                  | 243                  | 314                    | 314                    | 314                    |    |  |
| 尺寸   | d    | 7                    | 7                    | 6                    | 6                      | 6                      | 6                      |    |  |

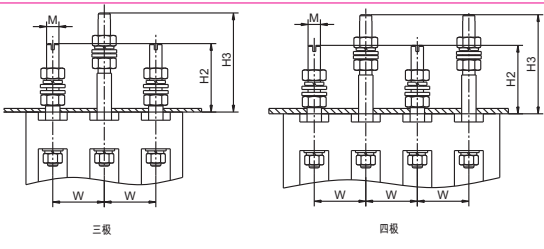


图27 NXM-63、125、160、250、320板后接线外形及安装尺寸  
表10 NXM-400、630、800板后接线外形及安装尺寸

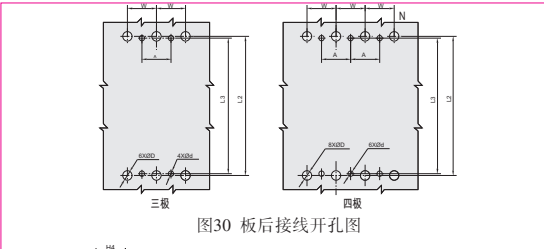
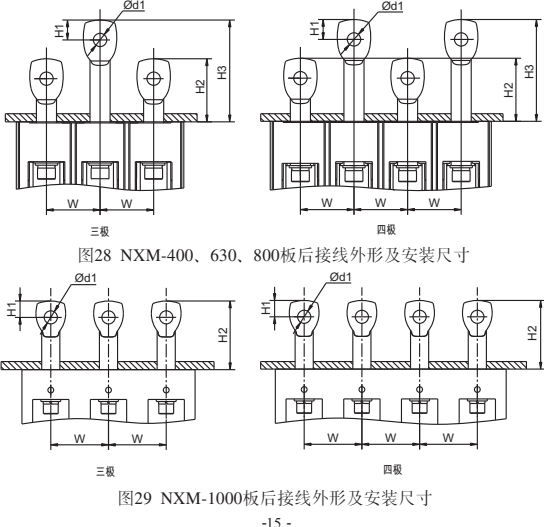


图30 板后接线开孔图  
表11 NXM系列插入式外形及安装尺寸

| 尺寸类别 | 尺寸代号 | 产品型号               |                      |                      |                      |                      |                        | mm |  |
|------|------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----|--|
|      |      | NXM-63S<br>NXM-63H | NXM-160S<br>NXM-160H | NXM-250S<br>NXM-250H | NXM-400S<br>NXM-400H | NXM-800S<br>NXM-800H | NXM-1000S<br>NXM-1000H |    |  |
| 外形尺寸 | W    | 25                 | 30                   | 35                   | 44                   | 58                   | 70                     |    |  |
|      | H1   | —                  | —                    | —                    | 18                   | 20                   | 20                     |    |  |
|      | H2   | 61.5/67.5*         | 63.5                 | 67.5                 | 58                   | 66                   | 84                     |    |  |
|      | d    | 4                  | 4.5x6长孔              | 4.2                  | 4                    | 7                    | 7                      |    |  |

断路器用连接导体(电缆)采用单芯聚氯乙烯(PVC)绝缘铜导线或等效的铜排, 截面积按表12选取。

| 表12 铜导线截面积 |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 额定电流 A     | 15  | 16  | 25  | 30  | 40 | 60 | 70 | 90 | 125 | 160 | 180 | 200 | 250 | 275 | 315 | 350 |
| 铜导线截面积 mm² | 1.5 | 2.5 | 4.0 | 6.0 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50  | 70  | 95  | 120 | 150 | 185 | 240 | 300 |
| 铜排截面积 mm²  | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |

表13 接线端子选用型号及外形尺寸

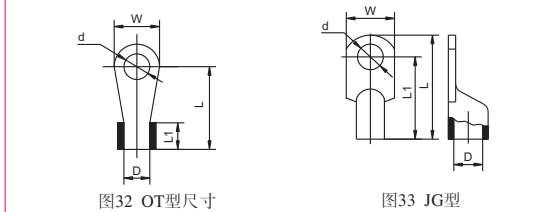


图32 OT型尺寸

| 产品型号                                       | 安培数(A)      | 导线截面积平方毫米mm² | 接线端子型号   | W  | L    | L1   | D     | d    |
|--|-------------|--------------|----------|----|------|------|-------|------|
| NXM-63S<br>NXM-63H<br>NXM-125S<br>NXM-125H | 10、15、16、20 | 2.5          | OT2.5-5M | 10 | 14   | 5.1  | φ2.8  | φ5.5 |
|  | 25          | 4            | OT4-5M   | 10 | 15   | 6    | φ3.6  | φ5.5 |
|  | 30、32       | 6            | OT6-5    | 11 | 15.5 | 7    | φ4.4  | φ5.5 |
|  | 40、50       | 10           | OT10-5   | 12 | 19   | 9    | φ5.7  | φ5.5 |
|  | 60、63、65    | 16           | OT-60    | 14 | 23   | 10.5 | φ8    | φ6.5 |
|  | 70、75、80    | 25           | OT-80    | 16 | 25.5 | 11   | φ9    | φ6.5 |
| NXM-160S<br>NXM-160H                       | 90、100、110  | 35           | OT-100   | 17 | 29   | 12   | φ10   | φ8.5 |
|  | 125         | 50           | 企业定制     | 16 | 38.5 | 32   | φ13   | φ7   |
|  | 125、140、150 | 50           | JG-50    | 16 | 54   | 46.5 | φ10.3 | φ8.5 |
| NXM-160S<br>NXM-160H                       | 160         | 70           | 企业定制     | 16 | 39.5 | 32   | φ13.5 | φ8.5 |

| NXM-250S<br>NXM-250H<br>NXM-320S<br>NXM-320H | 125、140、150     | 50  | JG-50 | 17 | 54 | 45 | φ10.3 | φ8.5 |
|--|-----------------|-----|-------|----|----|----|-------|------|
|  | 160、170         | 70  | JG-70 | 22 | 60 | 52 | φ12   | φ8.5 |
|  | 180、200、225     | 95  | JG-95 | 22 | 66 | 57 | φ14   | φ8.5 |
|  | 225、250         | 120 | 企业定制  | 22 | 70 | 60 | φ15.5 | φ9   |
| NXM-63S<br>NXM-63H<br>NXM-125S<br>NXM-125H   | 250、270         | 150 | 企业定制  | 22 | 70 | 60 | φ19.5 | φ9   |
|  | 280、300、315、320 | 185 | 企业定制  | 22 | 70 | 60 | φ19.5 | φ9   |

表14 包装物料清单

| 序号 | 名称                     | 单位 | 数量  |
|----|------------------------|----|---|
| 1  | 产品本机                   | 台  | 1   |
| 2  | 隔弧板                    | 片  | ①二极产品: 2; ②三极产品: 4; ③四极产品: 6  |
| 3  | 安装螺钉 (弹垫、平垫、螺母)        | 套  | ①二极产品: 2; ②三极、四极产品: 4   |
| 4  | 使用说明书                  | 本  | 1   |
| 5  | 产品合格证                  | 张  | 1(印在说明书背面)  |
| 6  | 干燥剂                    | 袋  | 1   |
| 7  | 接线板及外接线螺钉 (包括弹垫、平垫、螺母) | 只  | 注: 如用户需要接线板及外接线螺钉, 请到销售公司另行购买。  |
| 8  | 主接线螺钉 (包括弹垫、平垫)        | 套  | ①二极产品: 4; ②三极产品: 6; ③四极产品: 8<br>注: NXM-1250、1600S(H)三极产品: 12<br>NXM-1250、1600S(H)四极产品: 16 |

表15 螺钉拧紧力矩

| 型号      | NXM-63 | NXM-125 | NXM-160 | NXM-250 | NXM-400 | NXM-800 | NXM-1000 | NXM-1250 | NXM-1600 |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 接线螺钉规格  | M5     | M5/M6*  | M8      | M8      | M10     | M12     | M12      | M10      | M10      |
| 扭矩(N·m) | 3      | 3/6*    | 10      | 12      | 30      | 30      | 30       | 30       | 30       |

的专业人员检查排除外, 其它故障原因的分析、排除的方法及零部件的更换、参数的重新调整等, 须由专业生产厂的技术人员负责处理。

9. 其它

9.1 除根据用户需要配备的第5条中规定的内外附件之外, 还可应用户要求配套接线板、接线端子、铜排出厂。

9.2 随产品出厂的包装物料清单(见表14)。

9.3 NXM-63、125、160、250、320、400、630、800、1000、1250、1600 接线板安装示意图(见图34、35、36)。

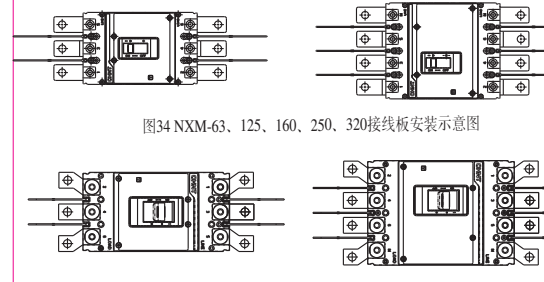
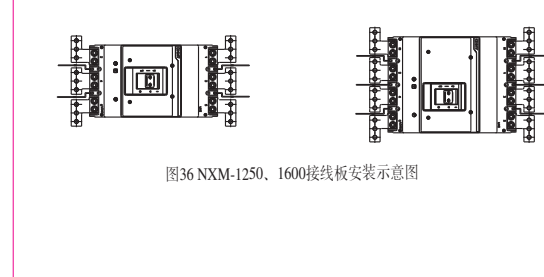


图34 NXM-63、125、160、250、320接线板安装示意图



| 序号 | 名称                     | 单位 | 数量  |
|----|------------------------|----|---|
| 1  | 产品本机                   | 台  | 1   |
| 2  | 隔弧板                    | 片  | ①二极产品: 2; ②三极产品: 4; ③四极产品: 6  |
| 3  | 安装螺钉 (弹垫、平垫、螺母)        | 套  | ①二极产品: 2; ②三极、四极产品: 4   |
| 4  | 使用说明书                  | 本  | 1   |
| 5  | 产品合格证                  | 张  | 1(印在说明书背面)  |
| 6  | 干燥剂                    | 袋  | 1   |
| 7  | 接线板及外接线螺钉 (包括弹垫、平垫、螺母) | 只  | 注: 如用户需要接线板及外接线螺钉, 请到销售公司另行购买。  |
| 8  | 主接线螺钉 (包括弹垫、平垫)        | 套  | ①二极产品: 4; ②三极产品: 6; ③四极产品: 8<br>注: NXM-1250、1600S(H)三极产品: 12<br>NXM-1250、1600S(H)四极产品: 16 |

| 型号      | NXM-63 | NXM-125 | NXM-160 | NXM-250 | NXM-400 | NXM-800 | NXM-1000 | NXM-1250 | NXM-1600 |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 接线螺钉规格  | M5     | M5/M6*  | M8      | M8      | M10     | M12     | M12      | M10      | M10      |
| 扭矩(N·m) | 3      | 3/6*    | 10      | 12      | 30      | 30      | 30       | 30       | 30       |

尊敬的顾客:

请您协助我们做一件事, 当本产品在其寿命终了时, 为了保护我们的环境, 请做好产品或其零部件材料的回收工作。对于不能回收的材料, 也请做好处理。非常感谢您的合作和支持。

浙江正泰电器股份有限公司

浙江正泰电器股份有限公司

浙江正泰电器股份有限公司

浙江正泰电器股份有限公司

浙江正泰电器股份有限公司

浙江正泰电器股份有限公司

|      |    |             |        |
|------|----|-------------|--------|
| 外形尺寸 | H3 | 94.5/100.5* | 96.5</ |
|------|----|-------------|--------|