

## 控制电器

## NP2系列

### 按钮(安装尺寸D22、D30)



表4

| 型式代号                                             | 辅助规格代号                                                       |                                                 |                                      |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| A：自复平钮                                           | 1：白 2：黑<br>3：绿 4：红<br>5：黄 6：蓝                                | 31：带符号 I                                        | 1：常开 2：常闭<br>3：二常开 4：二常闭<br>5：一常开一常闭 |                                      |
|                                                  |                                                              | 32：带符号 O                                        |                                      |                                      |
| L：自复高钮<br>C：φ 40蘑菇头自复钮<br>R：φ 60蘑菇头自复钮<br>P：带罩按钮 | 1：白 2：黑<br>3：绿 4：红<br>5：黄 6：蓝                                | 34：带符号 ↓                                        | _____                                |                                      |
|                                                  |                                                              | 35：带符号 ↑                                        |                                      |                                      |
| D：旋钮<br>J：旋柄<br>G：钥匙钮                            | 2：二位锁定<br>3：三位锁定<br>4：二位复位<br>5：三位复位<br>7：三位左复右定<br>8：三位右复左定 | 36：带符号 II                                       | _____                                |                                      |
|                                                  |                                                              | 不带符号的按钮，省略此处两个代号                                |                                      |                                      |
| L8：双头按钮                                          | 3：平钮<br>4：平钮+高钮                                              | 2：红+绿                                           | 5：一常开一常闭                             |                                      |
| T：蘑菇头自锁拉动复位 φ 40                                 | 4：红                                                          | 2：常闭                                            |                                      |                                      |
| S：蘑菇头自锁                                          | 转动复位<br>4：φ 30 5：φ 40<br>6：φ 60<br>钥匙复位 1：φ 40               | 3：绿 4：红 5：黄                                     | 2：常闭                                 |                                      |
| W1：自复带灯高钮<br>W3：带灯平钮<br>W4：自复带灯蘑菇钮               | 1：白 3：绿<br>4：红 5：黄<br>6：蓝                                    | 4：220V变压器式<br>5：380V变压器式<br>6：直接式<br>8：阻容式(仅W3) | 1：常开 2：常闭<br>3：二常开 4：二常闭<br>5：一常开一常闭 |                                      |
| W8：双头带灯按钮                                        | 4：平钮 + 高钮                                                    | 4：220V变压器式<br>5：380V变压器式<br>6：直接式 8：阻容式         | 5：一常开一常闭                             |                                      |
| K1：带灯旋钮                                          | 2：二位锁定<br>3：三位锁定                                             | 1：白 3：绿<br>4：红 5：黄<br>6：蓝                       | 4：220V变压器式<br>5：380V变压器<br>6：直接式     | 1：常开 2：常闭<br>3：二常开 4：二常闭<br>5：一常开一常闭 |
| V：信号灯                                            | 4：220V变压器式<br>5：380V变压器式<br>6：直接式<br>8：阻容式                   | 1：白 3：绿<br>4：红 5：黄<br>6：蓝                       | _____                                |                                      |
| V1：经济型信号灯                                        | 6：直接式                                                        | 1：白 3：绿<br>4：红 5：黄<br>6：蓝                       | _____                                |                                      |
| _____                                            | BE101：常开接触组(用于面板安装的按钮)                                       |                                                 |                                      |                                      |
| _____                                            | BE102：常闭接触组(用于面板安装的按钮)                                       |                                                 |                                      |                                      |
| _____                                            | B01：单孔空盒                                                     |                                                 |                                      |                                      |
| _____                                            | B02：双孔空盒                                                     |                                                 |                                      |                                      |
| _____                                            | B03：三孔空盒                                                     |                                                 |                                      |                                      |
| _____                                            | E2001：绿色平钮、1常开；红色平钮、1常闭；无标记；外壳黑色                             |                                                 |                                      |                                      |
| _____                                            | E3001：绿色平钮、1常开；黑色平钮、1常开；红色平钮、1常闭；无标记；外壳黑色                    |                                                 |                                      |                                      |
| _____                                            | E2501：绿色平钮、1常开+1常闭；红色平钮、1常开+1常闭；无标记；外壳黑色                     |                                                 |                                      |                                      |
| _____                                            | E3501：绿色平钮、1常开+1常闭；黑色平钮、1常开+1常闭；红色平钮、1常开+1常闭；无标记；外壳黑色        |                                                 |                                      |                                      |
| _____                                            | E2001K：绿色平钮、1常开；红色平钮、1常闭；无标记；上盖黑色；不带底座；                      |                                                 |                                      |                                      |

续表4

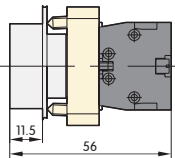
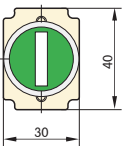
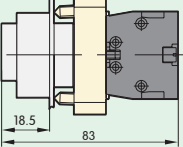
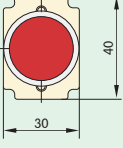
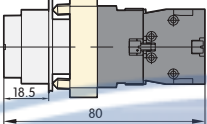
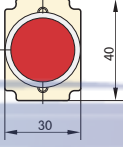
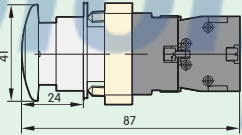
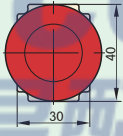
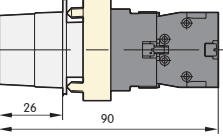
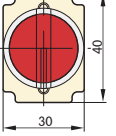
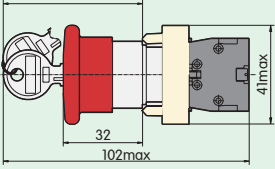
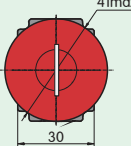
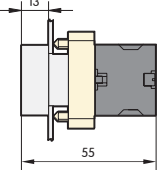
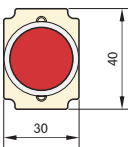
| 型式代号                                              | 辅助规格代号                                                                              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| _____                                             | E3001K: 绿色平钮、1常开; 黑色平钮、1常开; 红色平钮、1常闭、无标记; 上盖黑色不带底座;                                 |
| _____                                             | E2501K: 绿色平钮、1常开+1常闭; 红色平钮、1常开+1常闭; 无标记; 上盖黑色、不带底座;                                 |
| _____                                             | E3501K: 绿色平钮、1常开+1常闭; 黑色平钮、1常开+1常闭; 红色平钮、1常开+1常闭; 无标记; 上盖黑色、不带底座;                   |
| _____                                             | B101H29: 绿色平钮、1常开、标牌标记: START; 上盖浅灰色                                                |
| _____                                             | B102: 绿色平钮、1常开、按钮标记: I ; 上盖浅灰色                                                      |
| _____                                             | B103: 绿色平钮、1常开、按钮标记: START; 上盖浅灰色                                                   |
| _____                                             | B111H29: 红色平钮、1常闭; 标牌标记: STOP; 上盖浅灰色                                                |
| _____                                             | B112: 红色平钮、1常闭; 按钮标记: O ; 上盖浅灰色                                                     |
| _____                                             | B114: 红色平钮、1常闭; 按钮标记: STOP; 上盖浅灰色                                                   |
| _____                                             | B164H29: 红色 φ 40蘑菇头自复钮、1常闭、标牌标记: STOP; 上盖浅灰色                                        |
| _____                                             | B174H29: 红色 φ 40蘑菇头自锁钮、转动复位、1常闭; 标牌标记: STOP; 上盖浅灰色                                  |
| _____                                             | J174H29: 红色 φ 40蘑菇头自锁钮、转动复位、1常闭; 标牌标记: STOP; 上盖黄色                                   |
| _____                                             | J174: 红色 φ 40蘑菇头自锁钮、转动复位、1常闭; 无标记; 上盖黄色                                             |
| _____                                             | B132H29: 二位置锁定旋钮、1常开、标牌标记: STOP、START; 上盖浅灰色                                        |
| _____                                             | B142H29: 二位置锁定钥匙钮、1常开、标牌标记: STOP、START; 上盖浅灰色                                       |
| _____                                             | B211H29: 绿色平钮、1常开、标牌标记: START; 红色平钮、1常闭、标牌标记: STOP; 上盖浅灰色                           |
| _____                                             | B213: 绿色平钮、1常开、按钮标记: I ; 红色平钮、1常闭、按钮标记: O ; 上盖浅灰色                                   |
| _____                                             | B215: 绿色平钮、1常开、按钮标记: START; 红色平钮、1常闭、按钮标记: STOP; 上盖浅灰色                              |
| _____                                             | B222: 白色平钮、常开、按钮标记: ↑ ; 黑色平钮、1常开、按钮标记: ↓ ; 上盖浅灰色                                    |
| _____                                             | B223: 白色平钮、1常开、按钮标记: → ; 黑色平钮、1常开、按钮标记: ← ; 上盖浅灰色                                   |
| _____                                             | B311H29: 绿色平钮、1常开、标牌标记: FORWARD; 红色平钮、1常闭、标牌标记: STOP; 绿色按钮、1常开、标牌标记: REVERSE; 上盖浅灰色 |
| _____                                             | B321H29: 绿色平钮、1常开、标牌标记: UP; 红色平钮、1常闭、标牌标记: STOP; 绿色按钮、1常开、标牌标记: DOWN; 上盖浅灰色         |
| _____                                             | B341H29: 绿色平钮、1常开、标牌标记: OPEN; 红色平钮、1常闭、标牌标记: STOP; 绿色按钮、1常开、标牌标记: CLOSE; 上盖浅灰色      |
| _____                                             | B339: 绿色平钮、1常开、按钮标记: I ; 红色平钮、1常闭、按钮标记: O ; 黑色平钮、1常开、按钮标记: II ; 上盖浅灰色               |
| _____                                             | B324: 白色平钮、1常开、按钮标记: ↑ ; 红色平钮、1常闭、按钮标记: O ; 黑色平钮、1常开、按钮标记: ↓ ; 上盖浅灰色                |
| _____                                             | B334: 白色平钮、1常开、按钮标记: → ; 红色平钮、1常闭、按钮标记: O ; 黑色平钮、1常开、按钮标记: ← ; 上盖浅灰色                |
| _____                                             | B361H29: 红色指示灯; 绿色平钮、1常开、标牌标记: START; 红色平钮、1常闭、标牌标记: STOP; 上盖浅灰色                    |
| _____                                             | B363: 红色指示灯; 绿色平钮、1常开、按钮标记: I ; 红色平钮、1常闭、按钮标记: O ; 上盖浅灰色                            |
| _____                                             | B366: 红色指示灯; 绿色平钮、1常开、标牌标记: START; 红色平钮、1常闭、标牌标记: STOP; 上盖浅灰色                       |
| 直接式电压为: LED灯: AC/DC 6V、12V、24V、36V、48V、110V、220V。 |                                                                                     |
| 阻容式电压为: AC 380V、LED。                              |                                                                                     |

5 结构与性能

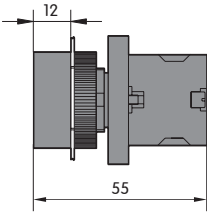
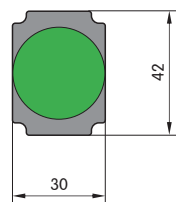
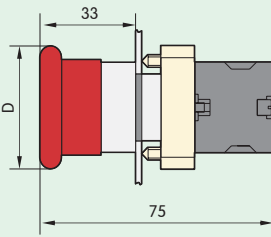
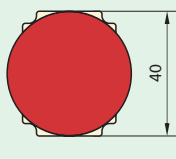
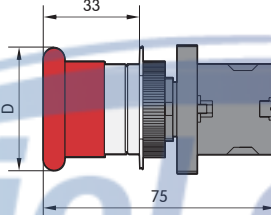
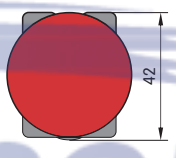
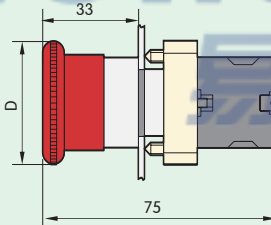
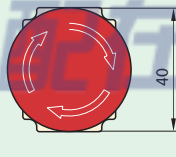
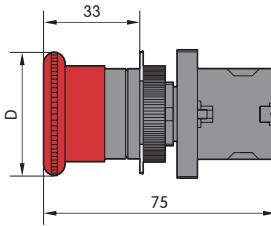
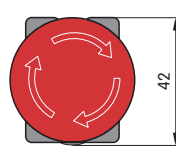
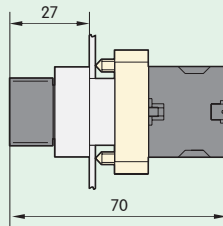
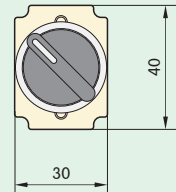
- 5.1 该系列按钮分为Φ22、Φ30的面板安装按钮及按钮控制盒, 适用于不同场合, 客户可根据需要选取。
- 5.2 该系列按钮防护等级为IP40, 如客户需要定做IP65请与制造厂联系。
- 5.3 该系列按钮采用模块化结构, 装拆灵活、方便、可靠; 常开与常闭触头在电气上是分开的。
- 5.4 接线端子采用M3.5螺钉, 安装式拧紧力矩应不超过0.8N·m。

# 控制电器

## 6 外形及安装尺寸

| 外形图及尺寸                                                                                                                                                                                                                                                       | 规格                  | 备注                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
|          | NP2-BA3311          | ① 绿, 1 常开                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA2365          | ① 黑, 1 常开 +1 常闭                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA4322          | ② 红, 1 常闭                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA2351          | ③ 黑, 1 常开                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA1345          | ④ 白, 1 常开 +1 常闭                   |
|          | NP2-BL42            | 红, 1 常闭                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BL31            | 绿, 1 常开                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BL55            | 黄, 1 常开 +1 常闭                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BL65            | 蓝, 1 常开 +1 常闭                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BL15            | 白, 1 常开 +1 常闭                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BL21            | 黑, 1 常开                           |
|       | NP2-BW1161 24V LED  | 白, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BW1361 24V LED  | 绿, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BW1462 24V LED  | 红, 直接式, 1 常闭, 6V~220V LED         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BW1561 24V LED  | 黄, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BW1661 24V LED  | 蓝, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED         |
|    | NP2-BW4161 24V LED  | 白, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BW4361 24V LED  | 绿, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BW4462 24V LED  | 红, 直接式, 1 常闭, 6V~220V LED         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BW4561 24V LED  | 黄, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BW4661 24V LED  | 蓝, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED         |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                   |
|     | NP2-BK12365 24V LED | 绿, 二位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BK12465 24V LED | 红, 二位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BK12565 24V LED | 黄, 二位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BK13365 24V LED | 绿, 三位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BK13465 24V LED | 红, 三位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BK13565 24V LED | 黄, 三位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED |
|    | NP2-BS142           | Φ40, 红, 1 常闭                      |
|    | NP2-BA21            | 黑, 1 常开                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA31            | 绿, 1 常开                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA42            | 红, 1 常闭                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA51            | 黄, 1 常开                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA61            | 蓝, 1 常开                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA25            | 黑, 1 常开 +1 常闭                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA35            | 绿, 1 常开 +1 常闭                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | NP2-BA45            | 红, 1 常开 +1 常闭                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                   |

# 控制电器

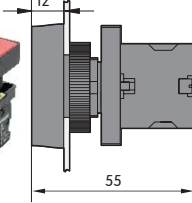
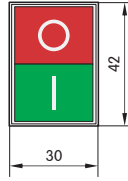
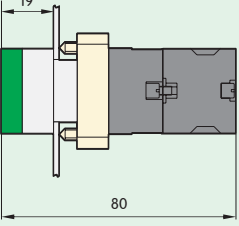
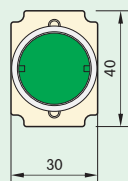
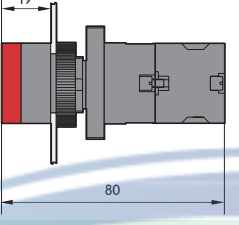
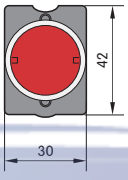
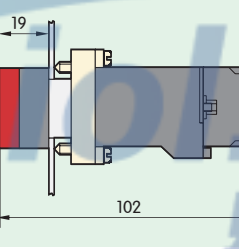
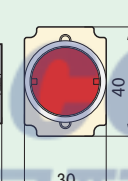
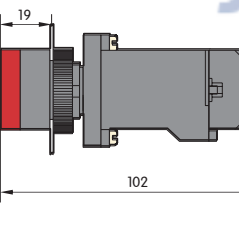
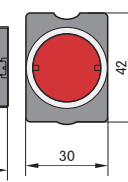
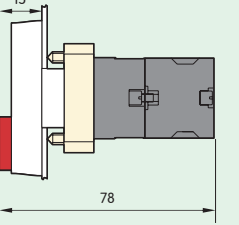
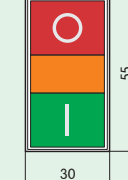
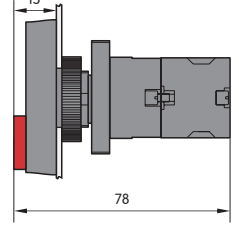
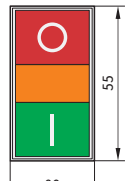
| 外形图及尺寸                                                                                           |                                                                                                      |                                                                                                  | 规格        | 备注               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| <br>(可替代 LA18)  | <br>12<br>55        | <br>42<br>30   | NP2-EA21  | 黑, 1常开           |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-EA31  | 绿, 1常开           |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-EA42  | 红, 1常闭           |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-EA51  | 黄, 1常开           |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-EA61  | 蓝, 1常开           |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-EA25  | 黑, 1常开+1常闭       |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-EA35  | 绿, 1常开+1常闭       |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-EA45  | 红, 1常开+1常闭       |
|                 | <br>33<br>D<br>75   | <br>40         | NP2-BC22  | Φ40, 黑, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BC32  | Φ40, 绿, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BC42  | Φ40, 红, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BC52  | Φ40, 黄, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BR22  | Φ60, 黑, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BR32  | Φ60, 绿, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BR42  | Φ60, 红, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BR52  | Φ60, 黄, 1常闭      |
| <br>(可替代 LA18) | <br>33<br>D<br>75  | <br>42        | NP2-EC22  | Φ40, 黑, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-EC32  | Φ40, 绿, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-EC42  | Φ40, 红, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-EC52  | Φ40, 黄, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-ER22  | Φ60, 黑, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-ER32  | Φ60, 绿, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-ER42  | Φ60, 红, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-ER52  | Φ60, 黄, 1常闭      |
|               | <br>33<br>D<br>75 | <br>40       | NP2-BS442 | Φ30, 红, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BS542 | Φ40, 红, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BS642 | Φ60, 红, 1常闭      |
|               | <br>33<br>D<br>75 | <br>42       | NP2-ES442 | Φ30, 红, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-ES542 | Φ40, 红, 1常闭      |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-ES642 | Φ60, 红, 1常闭      |
|               | <br>27<br>70      | <br>40<br>30 | NP2-BD21  | 二位置锁定, 1常开       |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BD25  | 二位置锁定, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BD33  | 三位置锁定, 2常开       |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BD41  | 二位置复位, 1常开       |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BD45  | 二位置复位, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BD53  | 三位置复位, 2常开       |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BD75  | 三位置左复右定, 1常开+1常闭 |
|                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                  | NP2-BD85  | 三位置右复左定, 1常开+1常闭 |

续上表

| 外形图及尺寸                                                                                            | 规格         | 备注               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| <br>(可替代 LA18)   | NP2-ED21   | 二位置锁定, 1常开       |
|                                                                                                   | NP2-ED25   | 二位置锁定, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                   | NP2-ED33   | 三位置锁定, 2常开       |
|                                                                                                   | NP2-ED41   | 二位置复位, 1常开       |
|                                                                                                   | NP2-ED45   | 二位置复位, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                   | NP2-ED53   | 三位置复位, 2常开       |
|                                                                                                   | NP2-ED75   | 三位置左复右定, 1常开+1常闭 |
|                                                                                                   | NP2-ED85   | 三位置右复左定, 1常开+1常闭 |
|                  | NP2-BJ21   | 二位置锁定, 1常开       |
|                                                                                                   | NP2-BJ25   | 二位置锁定, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                   | NP2-BJ33   | 三位置锁定, 2常开       |
|                                                                                                   | NP2-BJ41   | 二位置复位, 1常开       |
|                                                                                                   | NP2-BJ45   | 二位置复位, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                   | NP2-BJ53   | 三位置复位, 2常开       |
|                                                                                                   | NP2-BJ75   | 三位置左复右定, 1常开+1常闭 |
|                                                                                                   | NP2-BJ85   | 三位置右复左定, 1常开+1常闭 |
|                 | NP2-EJ21   | 二位置锁定, 1常开       |
|                                                                                                   | NP2-EJ25   | 二位置锁定, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                   | NP2-EJ33   | 三位置锁定, 2常开       |
|                                                                                                   | NP2-EJ41   | 二位置复位, 1常开       |
|                                                                                                   | NP2-EJ45   | 二位置复位, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                   | NP2-EJ53   | 三位置复位, 2常开       |
|                                                                                                   | NP2-EJ75   | 三位置左复右定, 1常开+1常闭 |
|                                                                                                   | NP2-EJ85   | 三位置右复左定, 1常开+1常闭 |
|                | NP2-BG21   | 二位置锁定, 1常开       |
|                                                                                                   | NP2-BG25   | 二位置锁定, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                   | NP2-BG33   | 三位置锁定, 2常开       |
|                                                                                                   | NP2-BG41   | 二位置复位, 1常开       |
|                                                                                                   | NP2-BG45   | 二位置复位, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                   | NP2-BG53   | 三位置复位, 2常开       |
|                                                                                                   | NP2-BG75   | 三位置左复右定, 1常开+1常闭 |
|                                                                                                   | NP2-BG85   | 三位置右复左定, 1常开+1常闭 |
| <br>(可替代 LA18) | NP2-EG21   | 二位置锁定, 1常开       |
|                                                                                                   | NP2-EG25   | 二位置锁定, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                   | NP2-EG33   | 三位置锁定, 2常开       |
|                                                                                                   | NP2-EG41   | 二位置复位, 1常开       |
|                                                                                                   | NP2-EG45   | 二位置复位, 1常开+1常闭   |
|                                                                                                   | NP2-EG53   | 三位置复位, 2常开       |
|                                                                                                   | NP2-EG75   | 三位置左复右定, 1常开+1常闭 |
|                                                                                                   | NP2-EG85   | 三位置右复左定, 1常开+1常闭 |
|                | NP2-BL8325 | 红绿, 1常开+1常闭      |
|                                                                                                   | NP2-BL8425 | 红绿, 1常开+1常闭      |

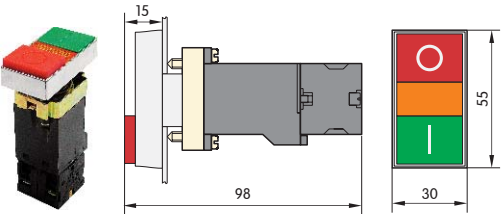
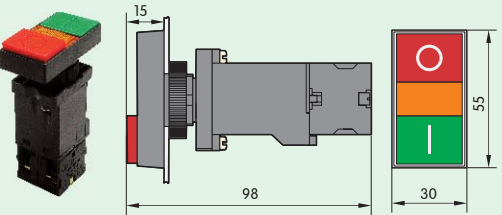
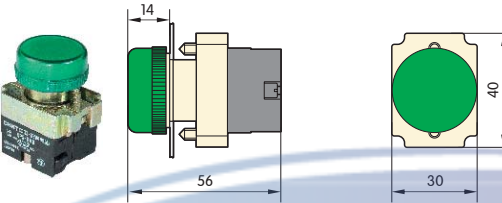
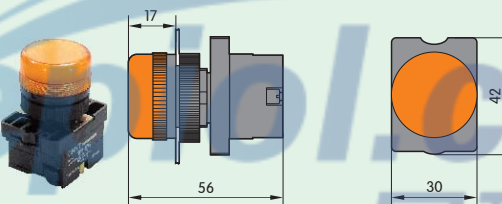
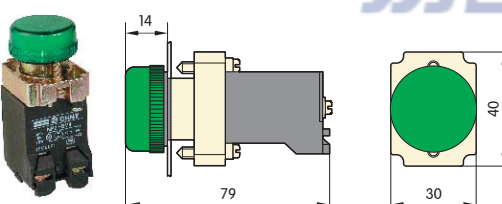
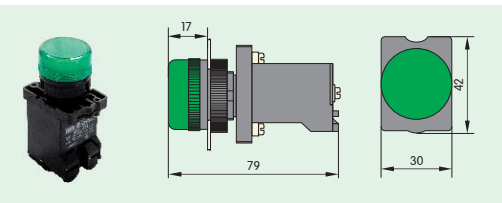
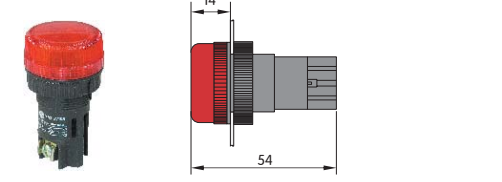
# 控制电器

续上表

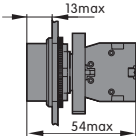
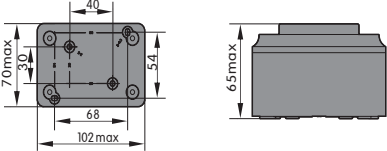
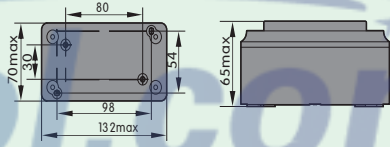
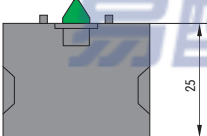
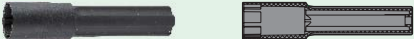
| 外形图及尺寸                                                                              |                                                                                     | 规格                                                                                   | 备注                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    | NP2-EL8325 红绿, 1常开+1常闭                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |    |    | NP2-BW3361 24V LED 绿, 直接式, 1常开, 6~220V, LED<br>NP2-BW3462 24V LED 红, 直接式, 1常闭, 6~220V, LED<br>NP2-BW3561 24V LED 黄, 直接式, 1常开, 6~220V, LED<br>NP2-BW3381 380V LED 绿, 阻容式, 1常开, 380V, LED<br>NP2-BW3482 380V LED 红, 阻容式, 1常闭, 380V, LED                                                                                                        |
|    |   |   | NP2-EW3365 24V LED 绿, 直接式, 1常开+1常闭, 6~220V, LED<br>NP2-EW3465 24V LED 红, 直接式, 1常开+1常闭, 6~220V, LED<br>NP2-EW3565 24V LED 黄, 直接式, 1常开+1常闭, 6~220V, LED<br>NP2-EW3381 380V LED 绿, 阻容式, 1常开, 380V, LED<br>NP2-EW3482 380V LED 红, 阻容式, 1常闭, 380V, LED                                                                                            |
|  |  |  | NP2-BW3141 LED 白, 变压器式, 1常开, 220V, LED<br>NP2-BW3341 LED 绿, 变压器式, 1常开, 220V, LED<br>NP2-BW3441 LED 红, 变压器式, 1常开, 220V, LED<br>NP2-BW3541 LED 黄, 变压器式, 1常开, 220V, LED<br>NP2-BW3151 LED 白, 变压器式, 1常开, 380V, LED<br>NP2-BW3351 LED 绿, 变压器式, 1常开, 380V, LED<br>NP2-BW3451 LED 红, 变压器式, 1常开, 380V, LED<br>NP2-BW3551 LED 黄, 变压器式, 1常开, 380V, LED |
|  |  |  | NP2-EW3141 LED 白, 变压器式, 1常开, 220V, LED<br>NP2-EW3341 LED 绿, 变压器式, 1常开, 220V, LED<br>NP2-EW3441 LED 红, 变压器式, 1常开, 220V, LED<br>NP2-EW3541 LED 黄, 变压器式, 1常开, 220V, LED<br>NP2-EW3151 LED 白, 变压器式, 1常开, 380V, LED<br>NP2-EW3351 LED 绿, 变压器式, 1常开, 380V, LED<br>NP2-EW3451 LED 红, 变压器式, 1常开, 380V, LED<br>NP2-EW3551 LED 黄, 变压器式, 1常开, 380V, LED |
|  |  |  | NP2-BW8465 24V LED 直接式, 1常开+1常闭, 6~220V, LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |  |  | NP2-EW8465 24V LED 直接式, 1常开+1常闭, 6~220V, LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# 控制电器

续上表

| 外形图及尺寸                                                                              | 规格                | 备注                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|    | NP2-BW8445 LED    | 变压式, 1常开+1常闭, 220V  |
|                                                                                     | NP2-BW8455 LED    | 变压式, 1常开+1常闭, 380V  |
|    | NP2-EW8445 LED    | 变压式, 1常开+1常闭, 220V  |
|                                                                                     | NP2-EW8455 LED    | 变压式, 1常开+1常闭, 380V  |
|   | NP2-BV63 24V LED  | 直接式, 绿, 6~220V, LED |
|                                                                                     | NP2-BV64 24V LED  | 直接式, 红, 6~220V, LED |
|                                                                                     | NP2-BV65 24V LED  | 直接式, 黄, 6~220V, LED |
|                                                                                     | NP2-BV83 380V LED | 阻容式, 绿, 380V, LED   |
|                                                                                     | NP2-BV84 380V LED | 阻容式, 红, 380V, LED   |
|  | NP2-EV63 24V LED  | 直接式, 绿, 6~220V, LED |
|                                                                                     | NP2-EV64 24V LED  | 直接式, 红, 6~220V, LED |
|                                                                                     | NP2-EV65 24V LED  | 直接式, 黄, 6~220V, LED |
|                                                                                     | NP2-EV83 380V LED | 阻容式, 绿, 380V, LED   |
|                                                                                     | NP2-EV84 380V LED | 阻容式, 红, 380V, LED   |
|  | NP2-BV43 LED      | 变压器式, 绿, 220V, LED  |
|                                                                                     | NP2-BV44 LED      | 变压器式, 红, 220V, LED  |
|                                                                                     | NP2-BV45 LED      | 变压器式, 黄, 220V, LED  |
|                                                                                     | NP2-BV46 LED      | 变压器式, 蓝, 220V, LED  |
|                                                                                     | NP2-BV53 LED      | 变压器式, 绿, 380V, LED  |
|                                                                                     | NP2-BV54 LED      | 变压器式, 红, 380V, LED  |
|                                                                                     | NP2-BV55 LED      | 变压器式, 黄, 380V, LED  |
|                                                                                     | NP2-BV56 LED      | 变压器式, 蓝, 380V, LED  |
|  | NP2-EV43 LED      | 变压器式, 绿, 220V, LED  |
|                                                                                     | NP2-EV44 LED      | 变压器式, 红, 220V, LED  |
|                                                                                     | NP2-EV45 LED      | 变压器式, 黄, 220V, LED  |
|                                                                                     | NP2-EV46 LED      | 变压器式, 蓝, 220V, LED  |
|                                                                                     | NP2-EV53 LED      | 变压器式, 绿, 380V, LED  |
|                                                                                     | NP2-EV54 LED      | 变压器式, 红, 380V, LED  |
|                                                                                     | NP2-EV55 LED      | 变压器式, 黄, 380V, LED  |
|  | NP2-EV161 24V LED | 直接式, 白, 6~220V, LED |
|                                                                                     | NP2-EV163 24V LED | 直接式, 绿, 6~220V, LED |
|                                                                                     | NP2-EV164 24V LED | 直接式, 红, 6~220V, LED |
|                                                                                     | NP2-EV165 24V LED | 直接式, 黄, 6~220V, LED |
|                                                                                     | NP2-EV166 24V LED | 直接式, 蓝, 6~220V, LED |

续上表

| 外形图及尺寸                                                                                              |                                                                                      | 规格                                       | 备注                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <br>(可替代 LA2)      |     | NP2-EA □□ φ 30                           |                                          |
| <br>(可替代 LA2-J)    |                                                                                      | NP2-EC □□ φ 30                           |                                          |
| <br>(可替代 LA4-2H)   |    | NP2-E2001                                |                                          |
| <br>(可替代 LA4-3H) |  | NP2-E3001                                |                                          |
|                  |   | NP2-BE101<br>NP2-BE102                   | 常开接触组<br>常闭接触组                           |
|                  |                                                                                      | NP2-E2001/3001<br>NP2-E2001/3001         | 按钮辅助锄头<br>接触器常闭                          |
|                  | NP2-BZ31                                                                             | 规格<br>标牌框IP40                            |                                          |
|                | NP2-BY9101<br>NP2-BY9330                                                             | 规格<br>φ 60 (空白)<br>φ 60 (EMERGENCY STOP) |                                          |
|                  |                                                                                      | NP2-BY8101<br>NP2-BY8330                 | 规格<br>φ 90 (空白)<br>φ 90 (EMERGENCY STOP) |



| <div>BA9s</div> <div></div> | 规格       |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
|                                                                                                              | 24V LED  | <div></div> |
|                                                                                                              | 24V LED  | <div></div> |
|                                                                                                              | 24V LED  | <div></div> |
|                                                                                                              | 24V LED  | <div></div> |
|                                                                                                              | 24V LED  | <div></div> |
|                                                                                                              | 220V LED | <div></div> |
|                                                                                                              | 220V LED | <div></div> |
|                                                                                                              | 220V LED | <div></div> |
|                                                                                                              | 220V LED | <div></div> |
|                                                                                                              | 220V LED | <div></div> |
|                                                                                                              | 220V LED | <div></div> |

- 7 订货须知
- 7.1 直接式带灯按钮、信号灯或经济型信号灯应注明额定电压，光源为LED灯。
- 7.2 常规产品二位置钥匙钮钥匙左侧拨出，三位置钥匙钮钥匙中间拨出，如需特殊要求，请与制造厂联系。
- 7.3 氖灯，白炽灯光源的带灯按钮已停销，订货时在电压后注明“LED”。

