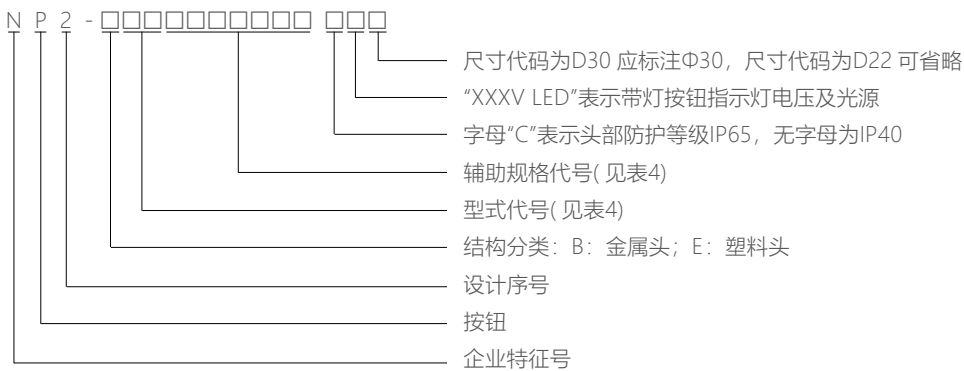




符合标准: GB/T 14048.5

[illegible]

注3: +0.00 指绝对标高; ±0.00 指相对标高; +1.90 为室外地坪(见图3-1)室内标高。

注：① 自招杆每杆长100mm，已镀锌。招杆直径为16mm，长度为150mm。

1mm~6mm 厚度的安装面板；塑料头式适用于1mm~4mm 厚度的安装面板；Φ30 的面板安装按钮安装孔直径为 $\Phi 30.5^{+0.5}_{-0}$ mm，适用于1mm~3mm 厚度的安装面板。

中1

额定绝缘电压Ui(V)		690						
约定自由空气发热电流Ith(A)		10						
额定冲击耐受电压 Uimp (kV)		6						
额定工作电压 Ue(V)		415	380	250	240	220	125	110
额定工作电流Ie(A)	AC-15	1.9	2.5	-	3	4.5	-	-
	DC-13	-	-	0.27	-	0.3	0.55	0.6

+2

触点电阻	≤ 50mΩ(初始值)
机械寿命	平头式、蘑菇头式、带灯式 300 万次，旋钮式、自锁蘑菇头式 30 万次，其它 10 万次
电寿命	平头式、蘑菇头式、AC50 万次，DC20 万次，其余 10 万次。
防护等级	IP40、IP65
短路保护	gG 型16

表3

指示灯光源	直接式 (AC/DC)							阻容式 (AC)
	6	12	24	36	48	110	220	380
LED 灯	√	√	√	√	√	√	√	√

表4

型式代号	辅助规格代号		
A: 自复平钮 AZ: 自锁平钮 L: 自复高钮 C: Φ40 蘑菇头自复钮 R: Φ60 蘑菇头自复钮 P: 带罩按钮	1: 白 2: 黑 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝	1: 常开 2: 常闭 3: 二常开 4: 二常闭 5: 一常开一常闭	----
A: 自复平钮 (带符号)	134: 白底黑箭头↓	1: 常开 2: 常闭 3: 二常开 4: 二常闭 5: 一常开一常闭	----
	235: 黑底白箭头↑		
	236: 黑底白符号Ⅱ		
	331: 绿底白符号Ⅰ		
	432: 红底白符号○		
	637: 蓝底白符号↕		
D: 旋钮 J: 旋柄 G: 钥匙钮	2: 二位置锁定 3: 三位置锁定 4: 二位置复位 5: 三位置复位 7: 三位置左复右定 8: 三位置右复左定	1: 常开 2: 常闭 3: 二常开 4: 二常闭 5: 一常开一常闭	-
L8: 双头按钮	3: 平钮 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 Φ40	4: 红	1: 常开 2: 常闭 3: 二常开 4: 二常闭 5: 一常开一常闭	-
S: 蘑菇头自锁	转动复位 4: Φ30 5: Φ40 6: Φ60 钥匙复位 1: Φ40 状态指示转动复位 3: Φ40	3: 绿 4: 红 5: 黄	1: 常开 2: 常闭 3: 二常开 4: 二常闭 5: 一常开一常闭
W1: 自复带灯高钮 W3: 自复带灯平钮 W3Z: 自锁带灯平钮 W4: 自复带灯蘑菇钮	1: 白 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝	6: 直接式 8: 阻容式 (仅 W3)	1: 常开 2: 常闭 3: 二常开 4: 二常闭 5: 一常开一常闭
W8: 双头带灯按钮	4: 平钮 + 高钮	6: 直接式 8: 阻容式	5: 一常开一常闭
K1: 带灯旋钮	2: 二位置锁定 3: 三位置锁定	1: 白 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝	6: 直接式 1: 常开 2: 常闭 3: 二常开 4: 二常闭 5: 一常开一常闭
V: 信号灯	6: 直接式 8: 阻容式	1: 白 3: 绿 4: 红 5: 黄 6: 蓝	-
V1: 经济型信号灯	6: 直接式	1: 白 3: 绿 4: 红 5: 黄 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)		
-	BE103: 二常开接触组 (用于面板安装的按钮)		
-	BE104: 二常闭接触组 (用于面板安装的按钮)		
-	BE105: 一常开一常闭接触组 (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;		


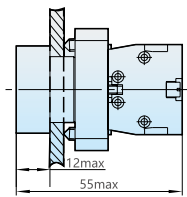
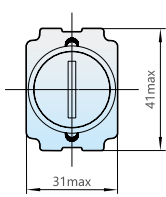

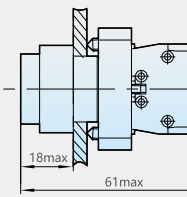
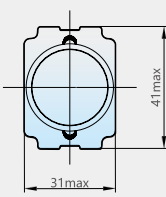

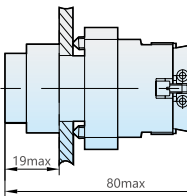
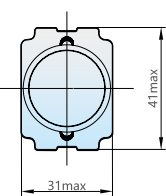

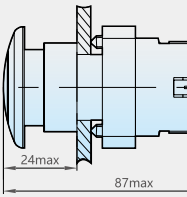
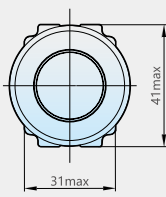

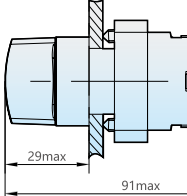
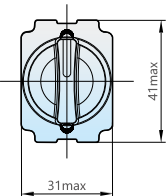

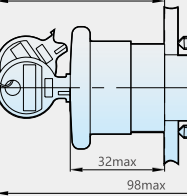
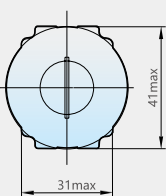

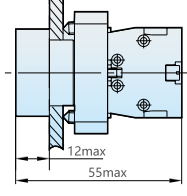
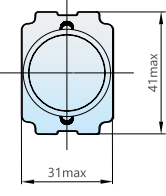
续上表

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 Φ40 蘑菇头自复钮、1 常闭、标牌标记: STOP; 上盖浅灰色
---	J174H29: 红色 Φ40 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 Φ40 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 220V; 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 220V; 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 220V; 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
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。	


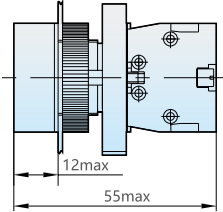
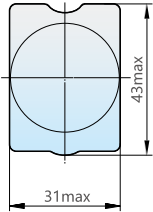

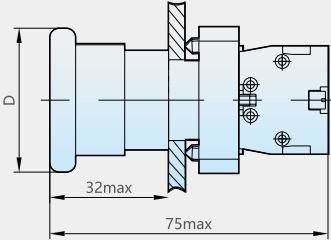
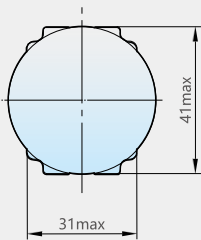

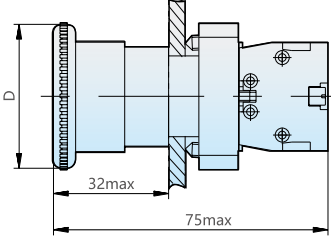
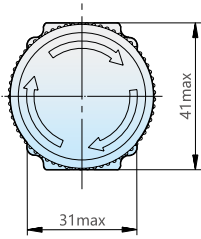

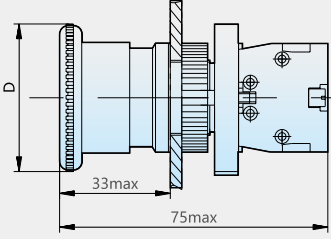
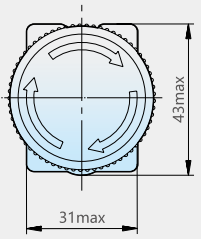

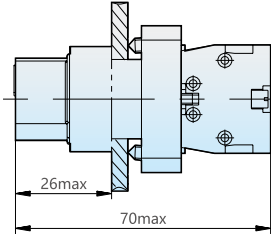
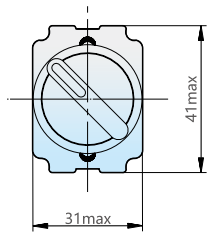
5 结构与性能

- 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，安装时拧紧力矩 (0.8~1.2)N·m 适用。
- 5.5 纵向串联不超过两对接触组，接触组过多会引起操动力增大。特殊要求用户应与制造厂协商。


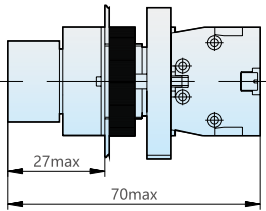
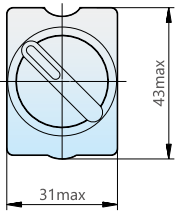

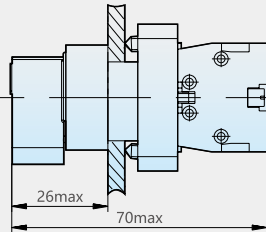
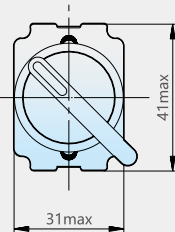

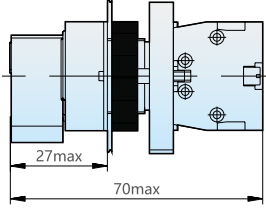
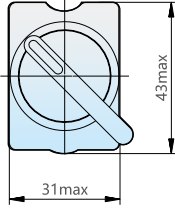

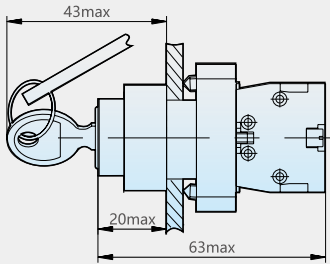
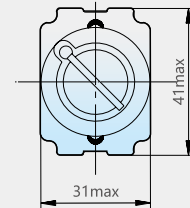

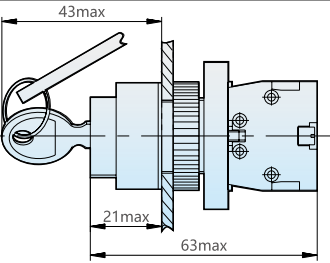
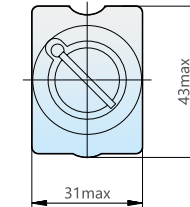

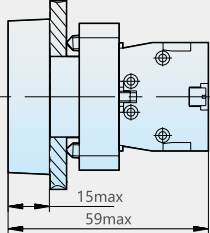
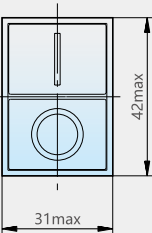
6 外形及安装尺寸

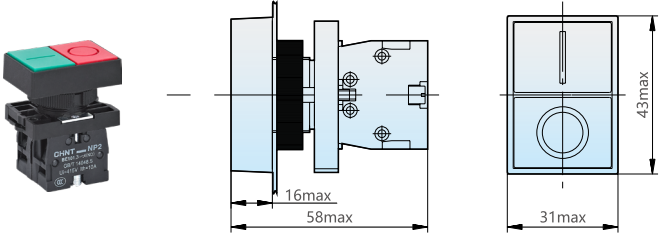
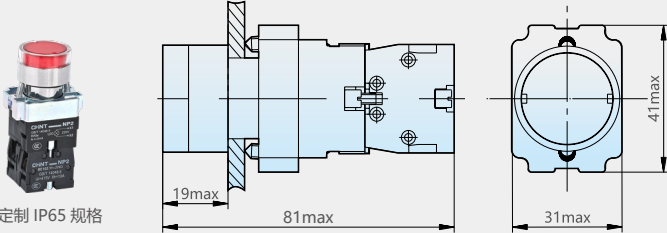
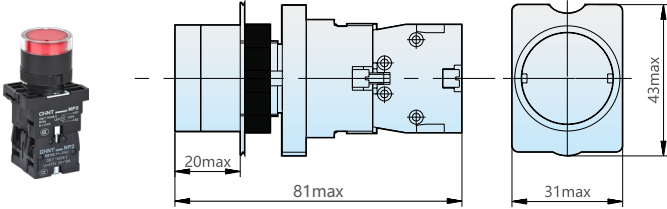
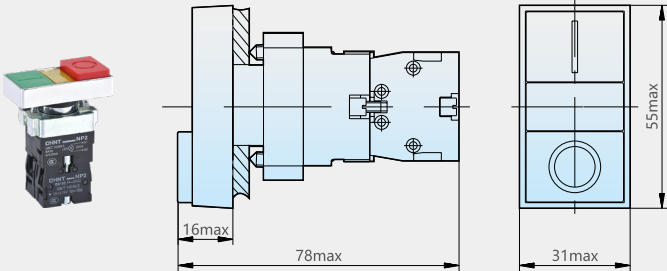
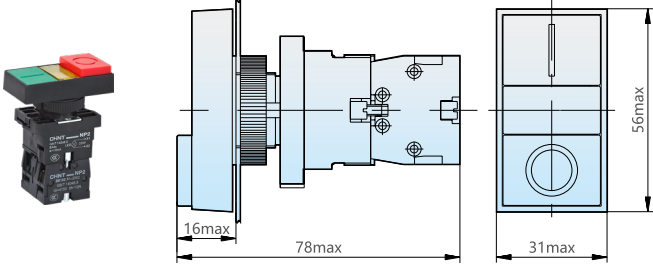
外形图及尺寸	规格	备注
 可定制 IP65 规格	 12max 55max	 41max 31max
	NP2-BA3311 NP2-BA2365 NP2-BA4322 NP2-BA2351 NP2-BA1345	绿, 1 常开 黑, 1 常开 +1 常闭 红, 1 常闭 黑, 1 常开 白, 1 常开 +1 常闭
 可定制 IP65 规格	 18max 61max	 41max 31max
	NP2-BL42 NP2-BL31 NP2-BL55 NP2-BL65 NP2-BL15 NP2-BL21	红, 1 常闭 绿, 1 常开 黄, 1 常开 +1 常闭 蓝, 1 常开 +1 常闭 白, 1 常开 +1 常闭 黑, 1 常开
 可定制 IP65 规格	 19max 80max	 41max 31max
	NP2-BW1161 24V LED NP2-BW1361 24V LED NP2-BW1462 24V LED NP2-BW1561 24V LED NP2-BW1661 24V LED	白, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED 绿, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED 红, 直接式, 1 常闭, 6V~220V LED 黄, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED 蓝, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED
 可定制 IP65 规格	 24max 87max	 41max 31max
	NP2-BW4161 24V LED NP2-BW4361 24V LED NP2-BW4462 24V LED NP2-BW4561 24V LED NP2-BW4661 24V LED	白, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED 绿, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED 红, 直接式, 1 常闭, 6V~220V LED 黄, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED 蓝, 直接式, 1 常开, 6V~220V LED
	 29max 91max	 41max 31max
	NP2-BK12365 24V LED NP2-BK12465 24V LED NP2-BK12565 24V LED NP2-BK13365 24V LED NP2-BK13465 24V LED NP2-BK13565 24V LED	绿, 二位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED 红, 二位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED 黄, 二位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED 绿, 三位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED 红, 三位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED 黄, 三位置锁定, 1 常开 +1 常闭, 6V~220V LED
	 54max 32max 98max	 41max 31max
	NP2-BS142	Φ40, 红, 1 常闭
 可定制 IP65 规格	 12max 55max	 41max 31max
	NP2-BA21 NP2-BA31 NP2-BA42 NP2-BA51 NP2-BA61 NP2-BA25 NP2-BA35 NP2-BA45 NP2-BAZ35 C NP2-BAZ45 C	黑, 1 常开 绿, 1 常开 红, 1 常闭 黄, 1 常开 蓝, 1 常开 黑, 1 常开 +1 常闭 绿, 1 常开 +1 常闭 红, 1 常开 +1 常闭 绿, 1 常开 +1 常闭 红, 1 常开 +1 常闭

续上表

外形图及尺寸			规格	备注
			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
			NP2-EAZ35 C	绿, 1 常开 +1 常闭
			NP2-EAZ45 C	红, 1 常开 +1 常闭
 可定制 IP65 规格			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
			NP2-BT42	Φ40, 红, 1 常闭
			NP2-EC22	Φ40, 黑, 1 常闭
 可定制 IP65 规格			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
			NP2-BS442	Φ30, 红, 1 常闭
			NP2-BS542	Φ40, 红, 1 常闭
			NP2-BS642	Φ60, 红, 1 常闭
			NP2-ES442	Φ30, 红, 1 常闭
			NP2-ES542	Φ40, 红, 1 常闭
			NP2-ES642	Φ60, 红, 1 常闭
			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
 可定制 IP65 规格			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
  	NP2-ED21 NP2-ED25 NP2-ED33 NP2-ED41 NP2-ED45 NP2-ED53 NP2-ED75 NP2-ED85	二位置锁定, 1 常开 二位置锁定, 1 常开 + 1 常闭 三位置锁定, 2 常开 二位置复位, 1 常开 二位置复位, 1 常开 + 1 常闭 三位置复位, 2 常开 三位置左复右定, 1 常开 + 1 常闭 三位置右复左定, 1 常开 + 1 常闭
 <p>可定制 IP65 规格</p>  	NP2-BJ21 NP2-BJ25 NP2-BJ33 NP2-BJ41 NP2-BJ45 NP2-BJ53 NP2-BJ75 NP2-BJ85	二位置锁定, 1 常开 二位置锁定, 1 常开 + 1 常闭 三位置锁定, 2 常开 二位置复位, 1 常开 二位置复位, 1 常开 + 1 常闭 三位置复位, 2 常开 三位置左复右定, 1 常开 + 1 常闭 三位置右复左定, 1 常开 + 1 常闭
  	NP2-EJ21 NP2-EJ25 NP2-EJ33 NP2-EJ41 NP2-EJ45 NP2-EJ53 NP2-EJ75 NP2-EJ85	二位置锁定, 1 常开 二位置锁定, 1 常开 + 1 常闭 三位置锁定, 2 常开 二位置复位, 1 常开 二位置复位, 1 常开 + 1 常闭 三位置复位, 2 常开 三位置左复右定, 1 常开 + 1 常闭 三位置右复左定, 1 常开 + 1 常闭
  	NP2-BG21 NP2-BG25 NP2-BG33 NP2-BG41 NP2-BG45 NP2-BG53 NP2-BG75 NP2-BG85	二位置锁定, 1 常开 二位置锁定, 1 常开 + 1 常闭 三位置锁定, 2 常开 二位置复位, 1 常开 二位置复位, 1 常开 + 1 常闭 三位置复位, 2 常开 三位置左复右定, 1 常开 + 1 常闭 三位置右复左定, 1 常开 + 1 常闭
  	NP2-EG21 NP2-EG25 NP2-EG33 NP2-EG41 NP2-EG45 NP2-EG53 NP2-EG75 NP2-EG85	二位置锁定, 1 常开 二位置锁定, 1 常开 + 1 常闭 三位置锁定, 2 常开 二位置复位, 1 常开 二位置复位, 1 常开 + 1 常闭 三位置复位, 2 常开 三位置左复右定, 1 常开 + 1 常闭 三位置右复左定, 1 常开 + 1 常闭
  	NP2-BL8325 NP2-BL8425	红绿, 1 常开 + 1 常闭 红绿, 1 常开 + 1 常闭

外形图及尺寸	规格	备注
	NP2-EL8325	红绿，1 常开 + 1 常闭
	NP2-BW3361 24V LED NP2-BW3462 24V LED NP2-BW3561 24V LED NP2-BW3381 380V LED NP2-BW3482 380V LED NP2-BW3Z361C 24V LED NP2-BW3Z462C 24V LED	绿，直接式，1 常开，6~220V，LED 红，直接式，1 常闭，6~220V，LED 黄，直接式，1 常开，6~220V，LED 绿，阻容式，1 常开，380V，LED 红，阻容式，1 常闭，380V，LED 绿，直接式，1 常开，6~220V，LED 红，直接式，1 常闭，6~220V，LED
	NP2-EW3365 24V LED NP2-EW3465 24V LED NP2-EW3565 24V LED NP2-EW3381 380V LED NP2-EW3482 380V LED NP2-EW3Z365C 24V LED NP2-EW3Z465C 24V LED	绿，直接式，1 常开 + 1 常闭，6~220V，LED 红，直接式，1 常开 + 1 常闭，6~220V，LED 黄，直接式，1 常开 + 1 常闭，6~220V，LED 绿，阻容式，1 常开，380V，LED 红，阻容式，1 常闭，380V，LED 绿，直接式，1 常开 + 1 常闭，6~220V，LED 红，直接式，1 常开 + 1 常闭，6~220V，LED
	NP2-BW8465 24V LED NP2-BW8485 380V LED	直接式，1 常开 + 1 常闭，6~220V，LED 阻容式，1 常开 + 1 常闭，380V，LED
	NP2-EW8465 24V LED NP2-EW8485 380V LED	直接式，1 常开 + 1 常闭，6~220V，LED 阻容式，1 常开 + 1 常闭，380V，LED

续上表

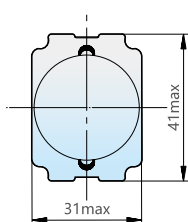
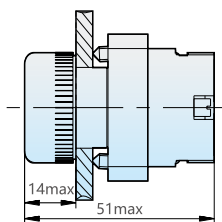
外形图及尺寸

规格

备注

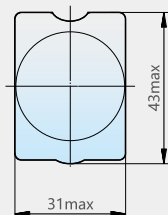
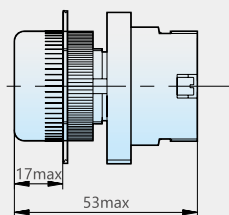


可定制 IP65 规格



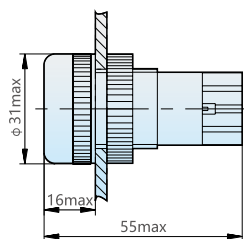
NP2-BV63 24V LED
NP2-BV64 24V LED
NP2-BV65 24V LED
NP2-BV83 380V LED
NP2-BV84 380V LED

直接式, 绿, 6~220V, LED
直接式, 红, 6~220V, LED
直接式, 黄, 6~220V, LED
阻容式, 绿, 380V, LED
阻容式, 红, 380V, LED



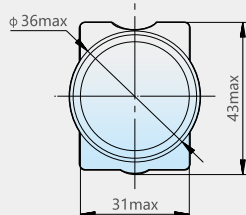
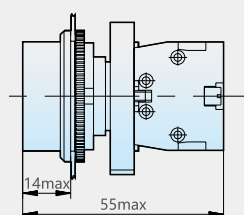
NP2-EV63 24V LED
NP2-EV64 24V LED
NP2-EV65 24V LED
NP2-EV83 380V LED
NP2-EV84 380V LED

直接式, 绿, 6~220V, LED
直接式, 红, 6~220V, LED
直接式, 黄, 6~220V, LED
阻容式, 绿, 380V, LED
阻容式, 红, 380V, LED

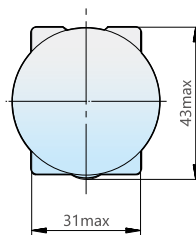
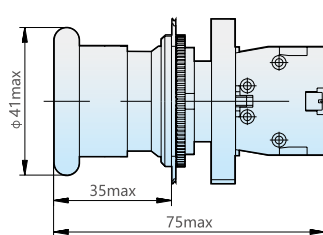


NP2-EV161 24V LED
NP2-EV163 24V LED
NP2-EV164 24V LED
NP2-EV165 24V LED
NP2-EV166 24V LED

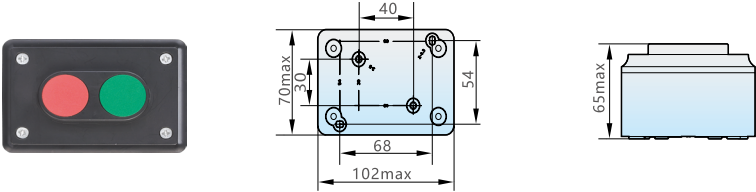
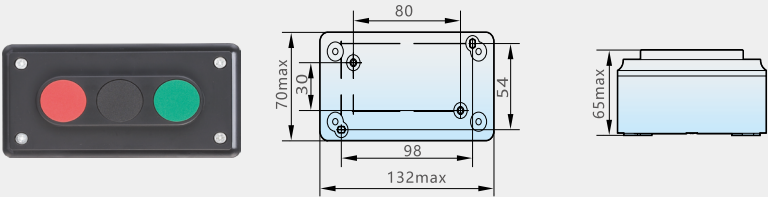
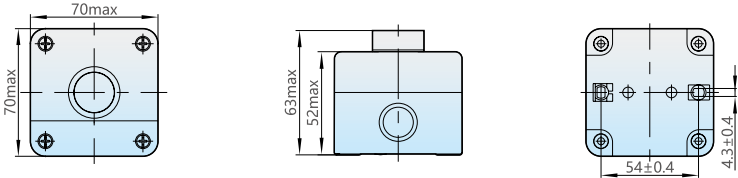
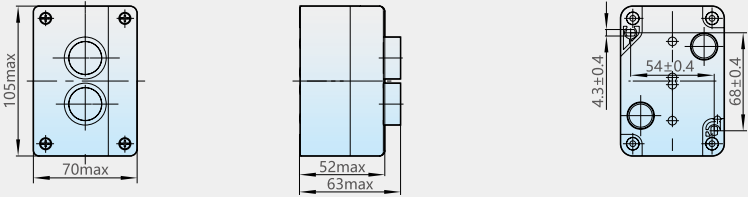
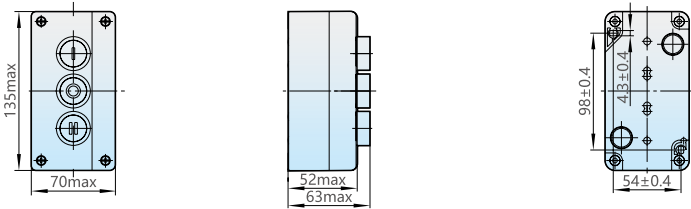
直接式, 白, 6~220V, LED
直接式, 绿, 6~220V, LED
直接式, 红, 6~220V, LED
直接式, 黄, 6~220V, LED
直接式, 蓝, 6~220V, LED

















NP2-EA □□ Φ 30




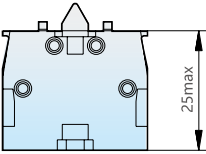

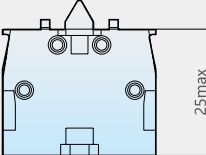

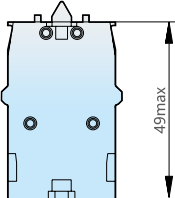

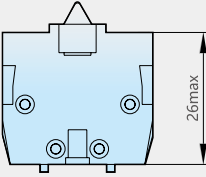
NP2-EC □□ Φ 30


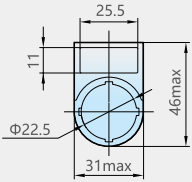


外形图及尺寸	规格	备注
	NP2-E2501	
	NP2-E3501	
	NP2-B1 □□□□	
	NP2-B2 □□□□	
	NP2-B3 □□□□	


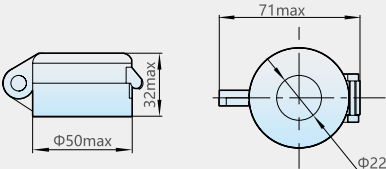



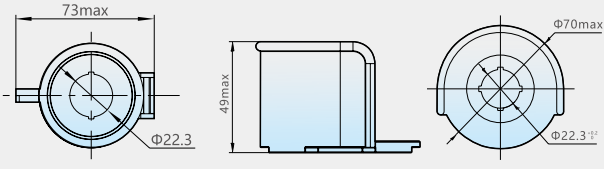
	按钮盒型号	型号含义		
		配置	标识	上盖颜色
	B101H29	绿色平钮, 1NO	标牌标识: START	浅灰色
	B102	绿色平钮, 1NO	按钮标识: I	浅灰色
	B103	绿色平钮, 1NO	按钮标识: STOP	浅灰色
	B111H29	红色平钮, 1NC	标牌标识: STOP	浅灰色
	B112	红色平钮, 1NC	按钮标识: O	浅灰色
	B114	红色平钮, 1NC	按钮标识: STOP	浅灰色
	J174 H29	Φ40 红色自锁蘑菇钮, 旋转复位 1NC	标牌标识: STOP	黄色
	J174	Φ40 红色自锁蘑菇钮, 旋转复位 1NC		黄色
	B132H29	两位置锁定旋钮, 1NO	标牌标识: STOP START	浅灰色
	B142H29	两位置锁定钥匙旋钮, 1NO	标牌标识: STOP START	浅灰色
	B211H29	绿色平钮, 1NO; 红色平钮, 1NC	标牌标识: STOP START	浅灰色
	B213	绿色平钮, 1NO; 红色平钮, 1NC	按钮标识: I O	浅灰色
	B215	绿色平钮, 1NO; 红色平钮, 1NC	按钮标识: STOP START	浅灰色
	B222	白色平钮, 1NO; 黑色平钮, 1NO	按钮标识: 1 ↓	浅灰色
	B223	白色平钮, 1NO; 黑色平钮, 1NO	按钮标识: → ←	浅灰色

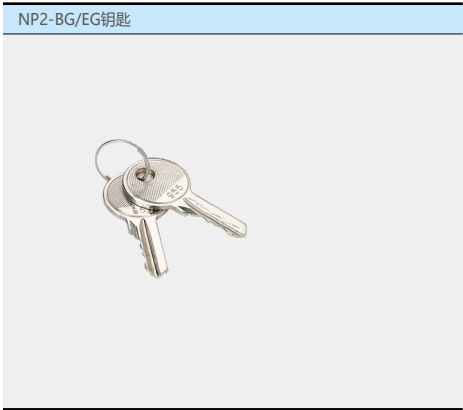
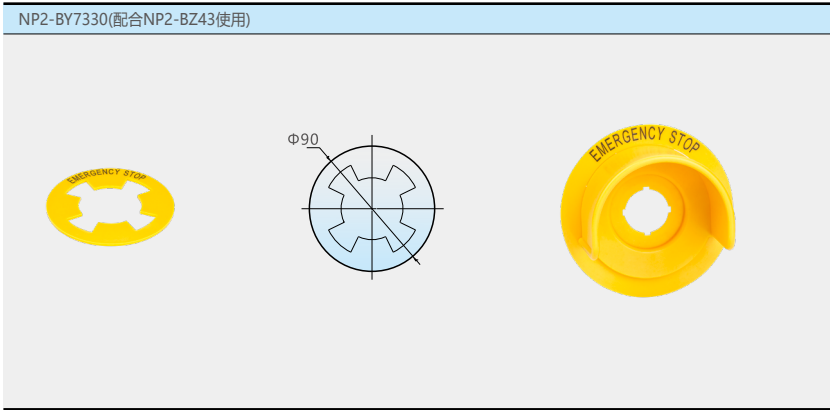
续上表

	按钮盒型号	型号含义		
		配置	标识	上盖颜色
	B311H29	绿色平钮，1NO； 红色平钮，1NC； 绿色平钮，1NO	标牌标识： FORWARD STOP REVERSE	浅灰色
	B321H29	绿色平钮，1NO； 红色平钮，1NC； 绿色平钮，1NO	标牌标识： UP STOP DOWN	浅灰色
	B341H29	绿色平钮，1NO； 红色平钮，1NC； 绿色平钮，1NO	标牌标识： OPEN STOP CLOSE	浅灰色
	B339	绿色平钮，1NO； 红色平钮，1NC； 黑色平钮，1NO	按钮标识： I O II	浅灰色
	B324	白色平钮，1NO； 红色平钮，1NC； 黑色平钮，1NO	按钮标识： ↑ O ↓	浅灰色
	B334	白色平钮，1NO； 红色平钮，1NC； 黑色平钮，1NO	按钮标识： → O ←	浅灰色
	B361H29	红色指示灯，220V LED， 直接式； 绿色平钮，1NO； 红色平钮，1NC	标牌标识： START STOP	浅灰色
	B363	红色指示灯，220V LED， 直接式； 绿色平钮，1NO； 红色平钮，1NC	按钮标识： I O	浅灰色
	B366	红色指示灯，220V LED， 直接式； 绿色平钮，1NO； 红色平钮，1NC	按钮标识： START STOP	浅灰色
	B01,B02,B03	按钮盒空盒，1孔，2孔，3孔		浅灰色
	J01,J02	按钮盒空盒，1孔，2孔		黄色


外形图及尺寸	规格	备注
 	NP2-BE101 NP2-BE102	常开接触组 常闭接触组
 	NP2-E2/E3 按钮盒辅助触头 常开 NP2-E2/E3 按钮盒辅助触头 常闭	
 	NP2-BE103 NP2-BE104 NP2-BE105	二常开接触组 二常闭接触组 一常开一常闭接触组
 	NP2-L1111 NP2-L1121	按钮盒辅助触头 常开 按钮盒辅助触头 常闭

NP2-BZ	型号	规格	NP2-BY	型号	规格
 	NP2-BZ31	标牌框		NP2-BY9101 NP2-BY9330	Φ60 (空白) Φ60 (EMERGENCY STOP)
NP2、NP8、ND16安装扳手				NP2-BY8101 NP2-BY8330	Φ90 (空白) Φ90 (EMERGENCY STOP)

NP2-BZ41、BZ42、BZ43防护罩					
NP2-BZ41	NP2-BZ42	NP2-BZ43			
 	 	 			



防水帽	
	适配 NP2-BP 规格
	适配 NP2-BA (EA) 规格
	适配 NP2-BL (EL) 832 规格
	适配 NP2-BL (EL) 842 规格
	适配 NP2-BW (EW) 84 规格

BA9s	规格	
	24V LED	●
	24V LED	●
	24V LED	●
	24V LED	●
	24V LED	○
	220V LED	●
	220V LED	●
	220V LED	●
	220V LED	●
	220V LED	○

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拔出，三位置钥匙钮钥匙中间拔出，如需特殊要求，请与制造厂联系。
- 7.3 氙灯，白炽灯光源的带灯按钮已停销，订货时在电压后注明“LED”。
- 7.4 订货时须说明型号、规格和数量，如按钮NP2-BA45 50 只。