

# NP6

## NP6

1	-5 ~ +40	24	+35
2	2000m		
3	+40		50%
	+20	90%	
4	2		
5			
6			
7			
8	$\Phi 16^{+0.2}_0$ mm		

NP6

### 主要参数及技术指标

表2

额定绝缘电压 $U_i$	250V		
约定自由空气发热电流 $I_{th}$	3A		
额定工作电压 $U_e(V)$	220	110	24
额定工作电流 $I_e$ (A)	AC-15	0.5	-
	DC-13	0.1	0.2

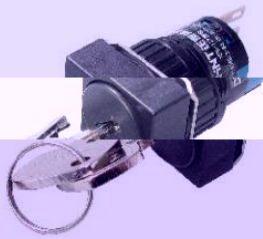


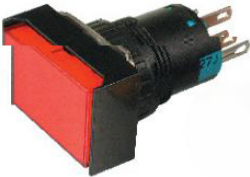
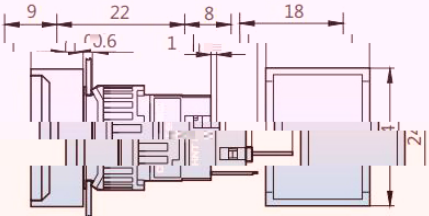
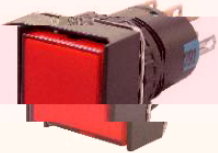
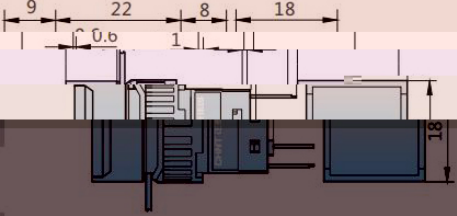
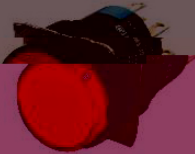
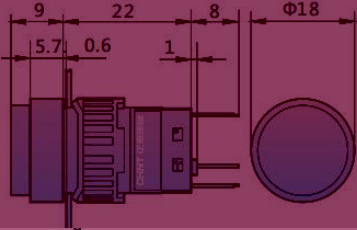
表3

额定工作电压(V)	6	12	24
额定工作电流(mA)	≤20		
基色	绿、黄、红、蓝、白		
工作寿命(h)	≥30000	≥30000	≥30000

表4

触点电阻	<50mΩ (初始值)
机械寿命	瞬动型按钮：100万次，旋钮：10万次
电寿命	瞬动型按钮AC 50万次、DC 25万次，旋钮：10万次
防护等级	IP40
短路保护	NT00-16

## 6 外形及安装尺寸

外形尺寸	主要规格	灯工作电压	罩色	备注
	NP6-11DS/□J			单刀带灯自锁平钮
	NP6-22DS/□J	LED灯 :	1、白	双刀带灯自锁平钮
	NP6-11D/□J	6V	3、绿	单刀带灯自复平钮
	NP6-22D/□J	12V 24V	4、红 5、黄 6、蓝 7、橙	双刀带灯自复平钮
	NP6-XD/□J			指示灯
	NP6-11BS/□J		1、白 2、黑	单刀自锁平钮
	NP6-22BS/□J		3、绿 4、红	双刀自锁平钮
	NP6-11B/□J		5、黄 6、蓝 7、橙	单刀自复平钮 双刀自复平钮
	NP6-11DS/□F			单刀带灯自锁平钮
	NP6-22DS/□F	LED灯 :	1、白	双刀带灯自锁平钮
	NP6-11D/□F	6V 12V 24V	3、绿 4、红 5、黄 6、蓝 7、橙	单刀带灯自复平钮 双刀带灯自复平钮
	NP6-22D/□F			
	NP6-XD/□F			指示灯
	NP6-11BS/□F		1、白 2、黑	单刀自锁平钮
	NP6-22BS/□F		3、绿 4、红	双刀自锁平钮
	NP6-11B/□F		5、黄 6、蓝 7、橙	单刀自复平钮 双刀自复平钮
	NP6-11DS/□Y			单刀带灯自锁平钮
	NP6-22DS/□Y	LED灯 :	1、白 3、绿	双刀带灯自锁平钮
	NP6-11D/□Y	6V 12V 24V	4、红 5、黄 6、蓝 7、橙	单刀带灯自复平钮 双刀带灯自复平钮
	NP6-22D/□Y			
	NP6-XD/□Y			指示灯
	NP6-11BS/□Y		1、白 2、黑	单刀自锁平钮
	NP6-22BS/□Y		3、绿 4、红	双刀自锁平钮
	NP6-11B/□Y		5、黄 6、蓝 7、橙	单刀自复平钮 双刀自复平钮

外形尺寸

主要规格

罩色

备注

NP6-11ZS/□

单刀蘑菇头自锁



4、红

NP6-22ZS/□

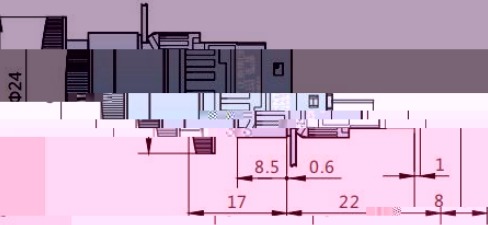
双刀蘑菇头自锁

罩色

蘑菇头自复

NP6-11J/□

单刀



罩色

4、红  
5、黄

双刀蘑菇头自复

NP6-22J/□

单刀二位锁定旋钮

NP6-11X/2J



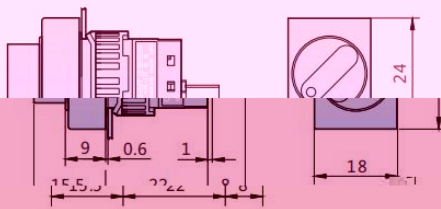
双刀二位锁定旋钮



NP6-22X/2J

双刀三位锁定旋钮

NP6-22X/3J



单刀二位锁定旋钮

NP6-11X/2F



双刀三位锁定旋钮

NP6-22X/2F





NP6-11X/2Y

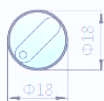
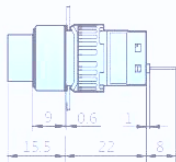
单刀二位锁定旋转



90°二位锁定

NP6-22X/2Y

双刀二位锁定旋转



NP6-22X/3Y

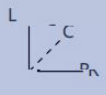
双刀三位锁定旋转



45°三位锁定

说明:

转动面板前的帽罩并重新锁定,可改变开关的工作位置,帽罩可锁定在任一45°的位置,以防止安装后转动。



操作位置及触点工作状态(顶视)

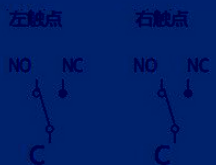


单刀单掷

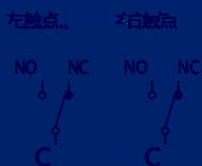


NO

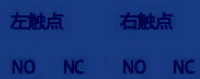
90°二位位置锁定



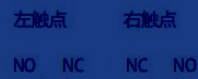
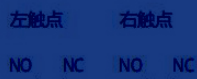
双刀双掷



45°三位位置锁定

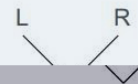


双刀双掷



NP6-11Y/2J

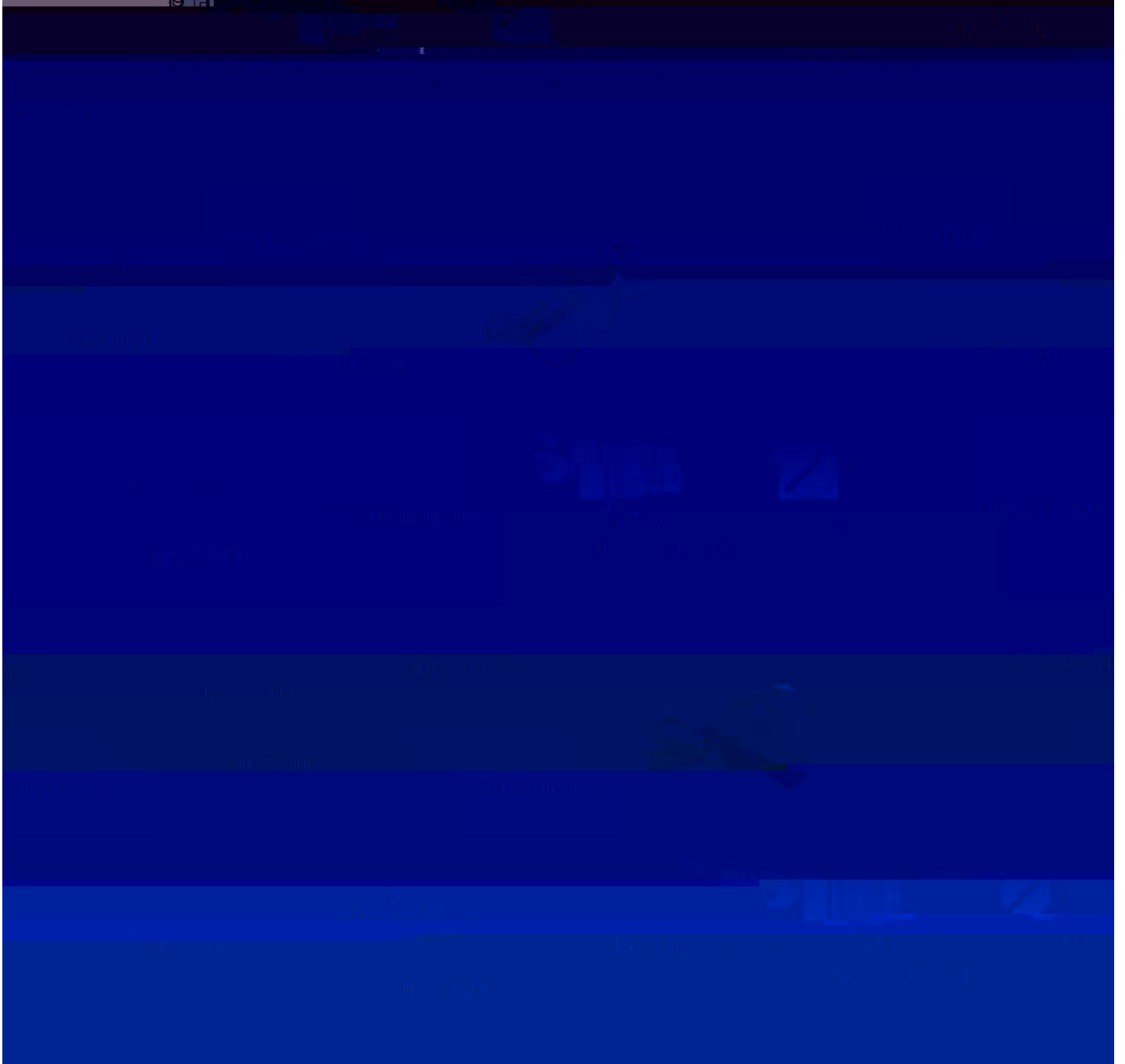
单刀二位锁定旋钮



90° 二位锁定

NP6-22Y/2J

双刀二位锁定



# NP6 系列按钮 (安装尺寸D16)

## 1 适用范围

NP6系列按钮适用于交流50Hz或60Hz、电压至220V, 直流工作电压至220V的电路控制系统中。作为主令元件或电源开关用, 也被广泛用于数控设备、仪器仪表及小控制设备等各个领域。带指示灯式按钮还适用于闪光信号指示的场所。

符合标准: GB/T 14048.5。

## 2 型号及含义

NP6 - □□□□/□□

板嵌前形状: Y型圆形、E型直方形、L型方形

辅助触头代号(见表1)

派生代号(见表1)

常开触头、常闭触头对数(见表1)

设计序号号

按钮

企业特征号

派生代号	含义	常开常闭触头对数	板嵌前形状	设计序号
1	常开触头	1	Y型圆形	1
2	常闭触头	1	E型直方形	2
3	常开触头	2	L型方形	3
4	常闭触头	2	Y型圆形	4
5	常开触头	1	E型直方形	5
6	常闭触头	1	L型方形	6
7	常开触头	2	Y型圆形	7
8	常闭触头	2	E型直方形	8
9	常开触头	1	L型方形	9
10	常闭触头	1	Y型圆形	10
11	常开触头	2	E型直方形	11
12	常闭触头	2	L型方形	12
13	常开触头	1	Y型圆形	13
14	常闭触头	1	E型直方形	14
15	常开触头	2	L型方形	15
16	常闭触头	2	Y型圆形	16
17	常开触头	1	E型直方形	17
18	常闭触头	1	L型方形	18
19	常开触头	2	Y型圆形	19
20	常闭触头	2	E型直方形	20
21	常开触头	1	L型方形	21
22	常闭触头	1	Y型圆形	22
23	常开触头	2	E型直方形	23
24	常闭触头	2	L型方形	24
25	常开触头	1	Y型圆形	25
26	常闭触头	1	E型直方形	26
27	常开触头	2	L型方形	27
28	常闭触头	2	Y型圆形	28
29	常开触头	1	E型直方形	29
30	常闭触头	1	L型方形	30
31	常开触头	2	Y型圆形	31
32	常闭触头	2	E型直方形	32
33	常开触头	1	L型方形	33
34	常闭触头	1	Y型圆形	34
35	常开触头	2	E型直方形	35
36	常闭触头	2	L型方形	36
37	常开触头	1	Y型圆形	37
38	常闭触头	1	E型直方形	38
39	常开触头	2	L型方形	39
40	常闭触头	2	Y型圆形	40
41	常开触头	1	E型直方形	41
42	常闭触头	1	L型方形	42
43	常开触头	2	Y型圆形	43
44	常闭触头	2	E型直方形	44
45	常开触头	1	L型方形	45
46	常闭触头	1	Y型圆形	46
47	常开触头	2	E型直方形	47
48	常闭触头	2	L型方形	48
49	常开触头	1	Y型圆形	49
50	常闭触头	1	E型直方形	50
51	常开触头	2	L型方形	51
52	常闭触头	2	Y型圆形	52
53	常开触头	1	E型直方形	53
54	常闭触头	1	L型方形	54
55	常开触头	2	Y型圆形	55
56	常闭触头	2	E型直方形	56
57	常开触头	1	L型方形	57
58	常闭触头	1	Y型圆形	58
59	常开触头	2	E型直方形	59
60	常闭触头	2	L型方形	60

