



LANB2

系列按钮开关

非常感谢您使用欣灵牌按钮开关, 使用产品前请阅读使用说明书!

24A015E1

一、概述

LANB2 系列按钮开关适用于交流50Hz 或60Hz、电压至380V, 直流电压至220V 的控制电路或辅助电路中, 作机械设备上的电路转换及开关之用。本系列按钮开关具有性能优越, 动作可靠性高, 且使用寿命长。外形小巧玲珑、美观大方。广泛应用于机床、船舶、纺织、轻工、电力等行业。

本系列按钮开关符合GB 14048.5 和IEC 60947-5-1 标准。

二、产品特点

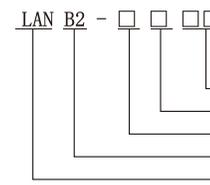
外观层次分明, 高强度PC塑料制件结构朴实简洁, 安装方便; 符合欧美严谨、坚固可靠的工程设计理念。具有稳重坚固的特点, 又兼顾了制造成本。

三、技术参数

- 1、额定容量: AC-15 220V/6A 380V/4A 660V/2A
DC-13 24V/6A 48V/3A 110V/1A 220V/0.5A 440V/0.25A

- 2、接触电阻初次: 银合金触点 $\leq 50m\Omega$
- 3、最大绝缘电压: AC 2500V 50Hz $\cdot 1min$
- 4、机械寿命: 一般钮 $\geq 3 \times 10^4$ 次 旋钮 $\geq 30 \times 10^4$ 次 钥匙钮 $\geq 5 \times 10^4$ 次 紧急钮 $\geq 5 \times 10^4$ 次
- 5、电气寿命: $\geq 60 \times 10^4$ 次
- 6、约定发热电流: (I_{th}) 10A
- 7、额定绝缘电压: (U_i) AC660V
- 8、环境温度: $-25^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$
- 9、前部防护等级: IP65 定货时注明

四、型号定义及选型



- 规格代号 (见表1)
头部结构 (见表1)
机构分类 B: 表示金属 E: 表示塑料
设计序号
按钮开关企业代号

表1

头部结构	规格代号		
A: 平钮 (带标志)	标志代号: 见表2		
A: 平钮 C: $\phi 40$ 蘑菇头自复位钮 R: $\phi 60$ 蘑菇头自复位钮 P: 带防水罩按钮 T: 推拉紧急钮 L: 凸头钮 Z: 自锁平钮	1: 白色 2: 黑色 3: 绿色 4: 红色 5: 黄色 6: 蓝色		1: 常开NO 2: 常闭NC 3: 二常开 two NO 4: 二常闭 two NC 5: 常开+ 常闭NO+NC
S: 蘑菇头自锁, 转动复位钮 (紧急钮) S1: 带钥匙紧急钮	4: $\phi 30$ 5: $\phi 40$ 6: $\phi 60$	4: 红色	2: 常闭
D: 短柄旋钮 J: 长柄旋钮 G: 钥匙钮	2: 二位置锁定 3: 三位置锁定 4: 二位置右自复位		1: 常开NO 2: 常闭NC 3: 二常开 two NO 4: 二常闭 two NC 5: 常开+ 常闭NO+NC
K: 带灯旋钮	5: 三位置左右自复位 7: 三位置左自复位 8: 三位置右自复位	1: 白色 3: 绿色 4: 红色 5: 黄色 6: 蓝色 7: 透明	6: 直接式
L8: 双位钮	3: 一般钮 4: 一般钮+ 高钮	2: 红+ 绿	5: 常开+ 常闭NO+NC

表1 (续)

头部结构	规格代号		
W3: 带灯按钮	1: 白色 3: 绿色 4: 红色 5: 黄色 6: 蓝色 7: 透明	6: 直接式 7: 电阻式	1: 常开NO 2: 常闭NC 3: 二常开 two NO 4: 二常闭 two NC 5: 常开+ 常闭NO+NC
W8: 双位带灯按钮	3: 一般钮 4: 平钮+ 高钮	6: 直接式 7: 电阻式	5: 常开+ 常闭NO+NC
V: 信号灯	6: 直接式	1: 白色 3: 绿色 4: 红色 5: 黄色 6: 蓝色	—
V1: 经济型信号灯 (塑料头)	6: 直接式	1: 白色 3: 绿色 4: 红色 5: 黄色 6: 蓝色	—
E: 附件	101: 常开接触组 102: 常闭接触组	—	—

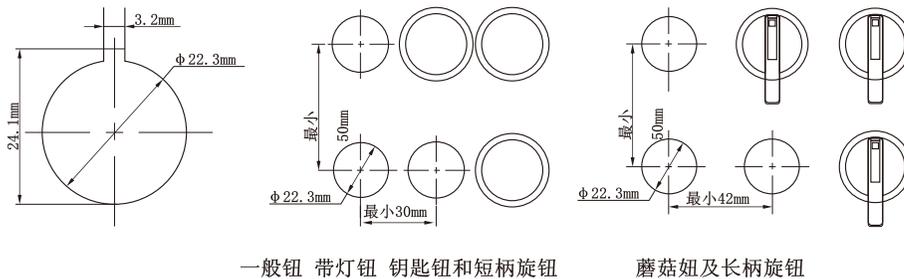
表2

131	331	136	336	432	232	335	334	234	434

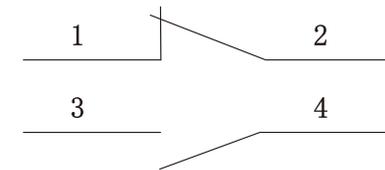
表5 工作电压代码

代码	21	22	23	24	25	26	27	28	31	32
电源	AC • DC							DC	50~60Hz	
电压	6V	12V	24V	36V	48V	110V	127V	220V	220V	380V

五、安装及开孔尺寸图



六、接线图



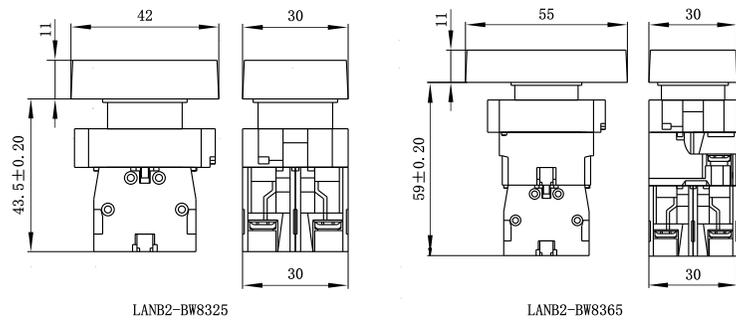
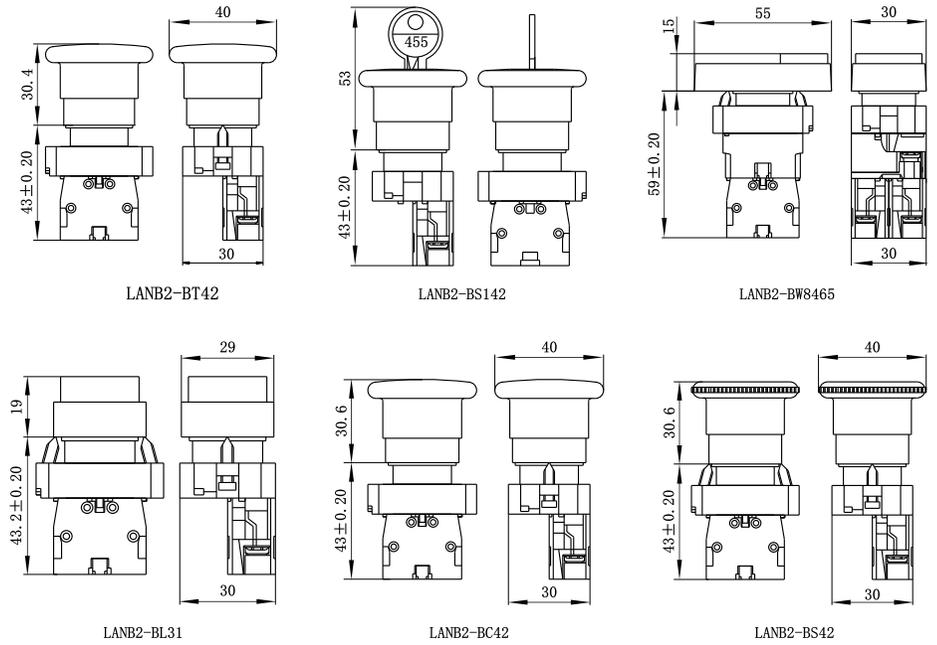
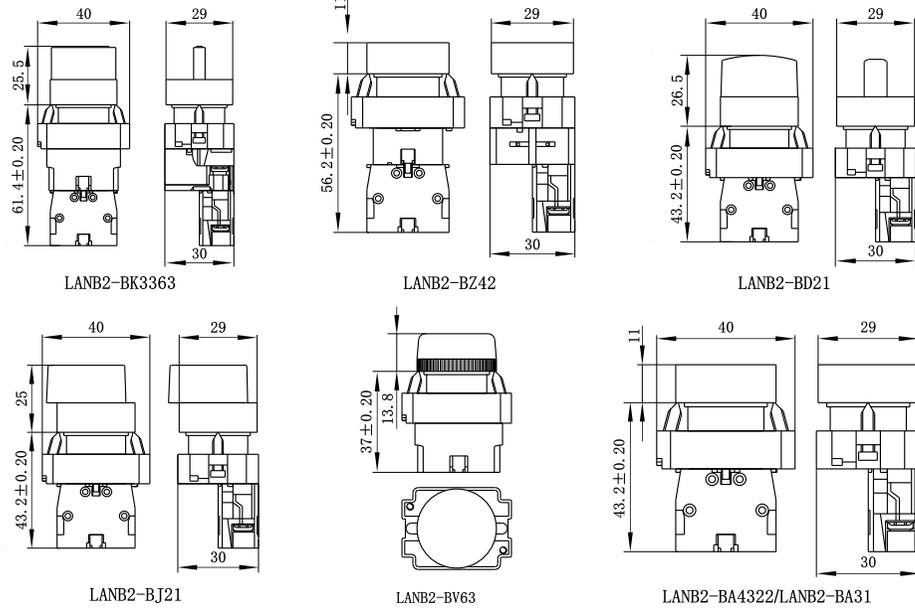
七、开关元件触点状态

表4 触点状态代码

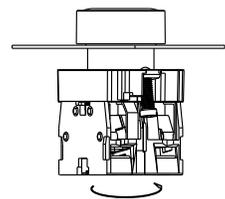


状态					
触点代码	1	2	3	4	5
含义	一开	一闭	二开	二闭	一开一闭

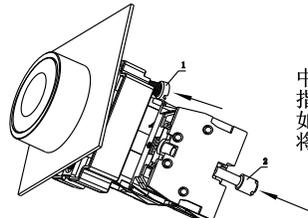
八、外形尺寸 (mm)



九、安装示意图



装中座套上, 旋转30°, 挂住。
再根据图2指示将螺钉拧紧。



中座装好后, 再拧紧箭头所指螺丝。
如需另加触点, 按图所示, 将序号2螺丝拧紧。