

Ø22安装孔系列 · 钥匙型 ▶ 塑料

超薄型选择开关

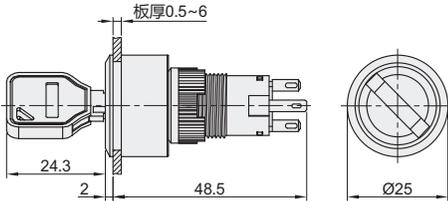
代码	类型	是否带灯	材质
ZHB60	超薄型钥匙选择开关	带灯	塑料

- 性能**
 - 产品具有性能稳定、接触电阻小、绝缘性强、耐振动、耐冲击等特点；
 - 符合IEC60947-5-1, GB14048.5等标准。
- 结构**
 - 开关元件采用“快动”结构，每个开关元件包含一常开一常闭，
 - 每只按钮最多可配置2个开关元件。
- 特点**
 - 贴面安装方式，产品前框仅高出面板2mm。

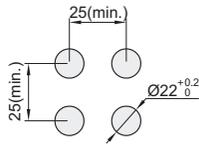
3C



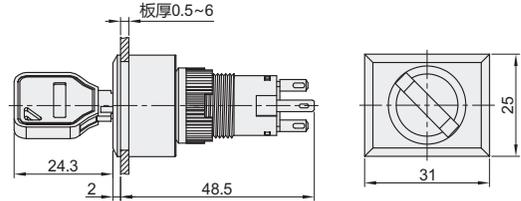
外观形状：O(圆形)



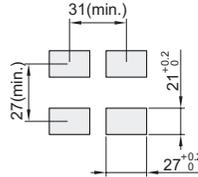
最小安装间距



外观形状：T(矩形)



最小安装间距



视角标准：第一视角

型号		方位	触点类型	边框颜色	按钮颜色	电压	动作类型	开孔尺寸	防护等级
代码	外观形状								
带灯 ZHB60	O(圆形)	2(两档)	11(1NO 1NC) 22(2NO 2NC)	P(银色边框)	R(红色) G(绿色) Y(黄色)	A (AC/DC24V) V (AC/DC220)	自锁	Ø22.5	IP40
		3(三档)							
	T(矩形)	2(两档)							

开关额定值

额定绝缘电压Ui	250V		
发热电流Ith	5A温度不超过最大额定值所允许的电流		
额定使用电压	24V	220V	
额定使用电流	交流 50/60HZ	电阻性负载	0.5A
		电感性负载	
	直流	电阻性负载	1A
		电感性负载	0.7A
触点材料	银合金		

最小适应负载：3V AC/DC 5mA(参考值)，可使用范围取决于使用环境和负载种类。

灯珠规格

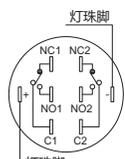
灯珠类型	双向LED灯珠(常规配置)
发光颜色	R G Y
寿命	40000小时(参考值)
额定电压	AC/DC24V, AC/DC220V

灯珠内置保护电阻，不需外接。如需直流单向LED灯珠可定制；其他电压规格可按要求定制；红绿变色可定做。

性能特征

工作环境温度	-25~55°C(无冰冻)，照明开关本体周围必须空气流通	
工作环境湿度	45~85%RH(无结露)	
接触电阻	≤50mΩ	
绝缘电阻	≥100MΩ	
最高耐压	触点与灯珠引脚之间	2000伏，交流50赫兹，1分钟
	同极端子之间	1000伏，交流50赫兹，1分钟
	不同电极端子之间	2000伏，交流50赫兹，1分钟
	耐振动性	50赫兹，振幅约1.2mm
耐冲击性	大于10g	
寿命	机械	自复钮 100万次 自锁钮、选择钮 50万次 钥匙钮、急停钮 20万次
	电气	5万次以上
	接线	焊接线直径：2×0.8mm 最大铜线面积：0.75mm ² 接线插片：2.8×0.5mm
耐焊锡热	320°C时(或30瓦烙铁)不超过2秒	
操作行程	(按钮)约3mm	
操作力	(灯罩上)依开关元件数量而定，1~4N(100gf~400gf)	

灯珠引脚说明



- 最多可配置两组开关。
- C1、NO1、NC1和C2、NO2、NC2分别为一组开关；
- C脚为公用脚，NO脚为常开脚，NC脚为常闭脚；
- +、-脚为灯珠引脚，常规灯珠配置无正负极区分。
- 灯珠与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。

型号		方位	触点类型	边框颜色	按钮颜色	电压
代码	外观形状					
ZHB60	O(圆形)	2(两档) 3(三档)	11(1NO 1NC) 22(2NO 2NC)	P(银色边框)	R(红色) G(绿色)	A V

ZHB60-O-2-11-P-R-A

请按图示订货



蜂鸣器、按钮盒、指示灯