



## 性能特征

工作环境温度	-25°C~+55°C (无冰冻)	
工作环境湿度	45~85%RH	
接触电阻	< 30mΩ	
绝缘电阻	> 100MΩ	
耐压	触点与灯珠引脚之间	1500VAC/60s
	同极端子之间	1500VAC/60s
	不同电极端子之间	2000VAC/60s
耐焊锡热	230°C时不超过3秒	
操作行程	按钮约3mm	
寿命	机械寿命	自复钮: 50万次以上 自锁钮: 30万次以上
	电气寿命	10万次以上

焊接要求: 20W电烙铁5秒内或者230°C/3秒内完成焊接工作; 焊接时, 烙铁不要触及外壳, 不要施加外力给端子。

## 安装孔尺寸



类别	A	B	C
圆形	12mm	≥14mm	≥14mm
正方形	12mm	≥14mm	≥14mm
矩形	12mm	≥14mm	≥18mm

## 概述

1. 安装孔径: Φ12mm
2. 头部形状: 圆形、正方形、矩形
3. 功能: 信号灯、复位按钮、自锁按钮、带灯按钮
4. 开关触点组合: 1NO1NC / 2NO2NC
5. 防护等级: IP40

## 开关额定值

额定绝缘电压Ui	250V					
约定发热电流Ith	5A					
额定工作电压Ue	12V	24V	110V	220V		
额定工作电流Ie	交流AC 50/60Hz	阻性负载	5A	5A	5A	3A
		感性负载	5A	5A	3A	2A
	直流DC	阻性负载	1A	1A	0.2A	0.1A
		感性负载	0.7A	0.7A	0.1A	-
触点材质	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

灯珠种类	双向LED灯珠	
额定电压	AC/DC 3V	AC/DC 6V
	AC/DC 12V	AC/DC 24V
	AC/DC 36V	AC/DC 48V
	AC/DC 110V	AC/DC 220V
发光颜色		
寿命	≥40000h	

## 触点形式

一常开一常闭1NO1NC	接线端子排列
二常开二常闭2NO2NC	接线端子排列

## 产品选型

○ 触点结构 11: 一常开 + 一常闭; 22: 二常开 + 二常闭    △ 带灯电压 3V 6V 12V 24V 36V 48V 110V 220V

○ 颜色

外形图	功能类型	型号	外形尺寸
	圆形信号灯	YJ-LA12-D/Y△○	

# 按钮开关Φ12

品质为程·服务为本



YJ-LA12 系列按钮开关

## 产品选型

外形图	功能类型	触点	型号	外形尺寸
	方形信号灯	无	YJ-LA12-D/F△○	
	矩形信号灯	无	YJ-LA12-D/J△○	
	圆形复位按钮	11	YJ-LA12-11BN/Y○	
		22	YJ-LA12-22BN/Y○	
	圆形自锁按钮	11	YJ-LA12-11BNZS/Y○	
		22	YJ-LA12-22BNZS/Y○	
	圆形带灯复位按钮	11	YJ-LA12-11DN/Y△○	
		22	YJ-LA12-22DN/Y△○	
	圆形带灯自锁按钮	11	YJ-LA12-11DNZS/Y△○	
		22	YJ-LA12-22DNZS/Y△○	
	方形复位按钮	11	YJ-LA12-11BN/FO	
		22	YJ-LA12-22BN/FO	
	方形自锁按钮	11	YJ-LA12-11BNZS/FO	
		22	YJ-LA12-22BNZS/FO	
	方形带灯复位按钮	11	YJ-LA12-11DN/F△○	
		22	YJ-LA12-22DN/F△○	
	方形带灯自锁按钮	11	YJ-LA12-11DNZS/F△○	
		22	YJ-LA12-22DNZS/F△○	
	矩形复位按钮	11	YJ-LA12-11BN/JO	
		22	YJ-LA12-22BN/JO	
	矩形自锁按钮	11	YJ-LA12-11BNZS/JO	
		22	YJ-LA12-22BNZS/JO	
	矩形带灯复位按钮	11	YJ-LA12-11DN/J△○	
		22	YJ-LA12-22DN/J△○	
	矩形带灯自锁按钮	11	YJ-LA12-11DNZS/J△○	
		22	YJ-LA12-22DNZS/J△○	