

## YJ139-LAY37系列按钮开关



## 开关额定值

额定绝缘电压Ui		440V					
约定发热电流Ith		10A					
额定工作电压Ue		24V	48V	110V	220V	380V	
额定工作电流Ie	交流AC 50/60Hz	阻性负载	10A	-	10A	10A	-
		感性负载	10A	-	6A	3A	2A
	直流DC	阻性负载	8A	5A	2.2A	1.1A	-
		感性负载	6A	3A	1.2A	0.6A	-
触点材质		银合金					

最小适应负载: 3VAC/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 6V	AC/DC 12V	AC/DC 24V
	AC/DC 36V	AC/DC 48V	AC/DC 110V
	AC/DC 220V	AC/DC 380V	
	AC 110V	AC 220V	AC 380V
	发光颜色	红 绿 黄 蓝 白	
寿命	≥40000h		

## 型号说明

□ YJ139-LAY37-	⊙	■/	□	▲	△	○
系列号 □ 安装孔尺寸: 无字母表示 Φ22 Φ25: 25mm Φ30: 30mm	触点结构: 11: 1NO1NC 20: 2NO 02: 2NC 10: 1NO 01: 1NC 22: 2NO2NC 40: 4NO 常开常闭触点可根据需要组合	操作类型: BN: 复位按钮 BNZS: 自锁按钮 GN: 高头复位按钮 GNZS: 高头自锁按钮 DN: 带灯高头复位按钮 DNZS: 带灯高头自锁按钮 M: 蘑菇头复位按钮 MD: 蘑菇头带灯复位按钮 MZS: 蘑菇头自锁按钮 MZSD: 蘑菇头带灯自锁按钮 ZS: 急停按钮 X: 旋钮 XB: 长柄旋钮 XD: 带灯旋钮 Y: 钥匙钮	选择开关位置: 21: 二位保持式 22: 二位复位式 31: 三位保持式 33: 三位复位式	特殊需求功能: 无字母: 常规 P: 平头带灯按钮 K: 抗干扰型带灯按钮	灯电压: AC/DC 6V AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 36V AC/DC 48V AC/DC 110V AC/DC 220V AC/DC 380V AC 110V AC 220V AC 380V	颜色: ■红 ■绿 ■黄 ■蓝 ■白 ■黑 1. 部分型号可选颜色详见产品选型 2. 带灯产品无黑色

说明: 上述表格只为型号解释说明, 部分型号组合无实际产品, 具体产品见下图选型。

## 概述

1. 安装孔径: 常规Φ22mm, 可定制Φ25和Φ30mm。
2. 功能: 复位按钮、自锁按钮、带灯按钮、旋钮、钥匙钮、急停按钮、蘑菇头按钮。
3. 采用优质工程阻燃材料, 绝缘性能好, 接触可靠; 产品符合IEC60947-5-1、GB/T14048.5等标准。
4. 开关元件是带自洁功能的平压式的慢动结构; 开关座可以积木式组合拼装, 每个开关座可安装2个开关元件, 最多可将8个开关元件按要求组合, 能达到多种特定控制电路的要求。
5. 开关触点组合: 1NO1NC/2NO/2NC/1NO/1NC。
6. 防护等级: IP40, 部分产品加装密封罩后可达IP67。

## 性能特征

工作环境温度	-25℃~+55℃(无冰冻)	
工作环境湿度	45~85%RH	
接触电阻	≤50mΩ	
绝缘电阻	≥100MΩ	
工频耐压	1890VAC/50Hz/60s	
耐振动性	振幅约1.0mm/50Hz	
耐冲击性	> 10g	
机械寿命	自复按钮	≥200万次
	自锁钮、旋钮	≥100万次
	钥匙钮、急停钮	≥50万次
电气寿命	≥20万次	

# 按钮开关Φ22、25、30

品质为程·服务为本



## YJ139-LAY37系列按钮开关

产品选型 (以下型号为常规型号, 若有特殊需求请咨询其他型号)

○ 触点结构 11、20、02、10、01、22、40、04

△ 带灯电压 (AC/DC) 3V, 6V, 12V, 24V, 36V, 48V, 110V, 220V (AC) 110V, 220V, 380V

○ 颜色

红 绿 黄 蓝 白 黑

外形图	功能类型	型号	外形尺寸、备注
	自复平钮	YJ139-LAY37-11BNO	
	自锁平钮	YJ139-LAY37-11BNZSO	
	自复高钮	YJ139-LAY37-11GNO	
	自锁高钮	YJ139-LAY37-11GNZSO	
	带灯自复高钮	YJ139-LAY37-11DN△○	
	带灯自锁高钮	YJ139-LAY37-11DNZS△○	
	带灯自复平钮	YJ139-LAY37-11DN/P△○	
	带灯自锁平钮	YJ139-LAY37-11DNZS/P△○	
	二位保持旋钮	YJ139-LAY37-11X/21	
	二位自复旋钮	YJ139-LAY37-11X/22	
	三位保持旋钮	YJ139-LAY37-20X/31	
	三位自复旋钮	YJ139-LAY37-20X/33	
	二位保持长柄旋钮	YJ139-LAY37-11XB/21	
	二位自复长柄旋钮	YJ139-LAY37-11XB/22	
	三位保持长柄旋钮	YJ139-LAY37-20XB/31	
	三位自复长柄旋钮	YJ139-LAY37-20XB/33	

默认黑色, 其他可选颜色: 红 绿 蓝

默认黑色, 其他可选颜色: 红 绿 蓝

# 按钮开关Φ22、25、30


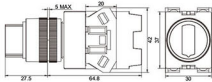

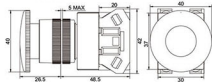

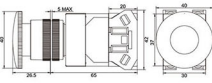

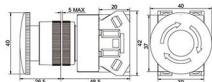

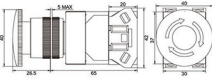

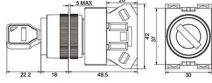

## YJ139-LAY37系列按钮开关

产品选型 (以下型号为常规型号, 若有特殊需求请咨询其他型号)

○ 触点结构 11、20、02、10、01、22、40、04

△ 带灯电压 (ACDC) 3V, 6V, 12V, 24V, 36V, 48V, 110V, 220V  
(AC) 110V, 220V, 380V

○ 颜色 ■ ■ ■ ■ ■

外形图	功能类型	型号	外形尺寸、备注
	二位保持带灯旋钮	YJ139-LAY37-11XD/21△○	
	二位自复带灯旋钮	YJ139-LAY37-11XD/22△○	
	三位保持带灯旋钮	YJ139-LAY37-20XD/31△○	
	三位自复带灯旋钮	YJ139-LAY37-20XD/33△○	
	自复蘑菇头按钮	YJ139-LAY37-11MO	可选颜色: <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span> <span style="color:blue">■</span> 
	自锁蘑菇头按钮	YJ139-LAY37-11MZSO	
	蘑菇头带灯自复按钮	YJ139-LAY37-11MD△○	可选颜色: <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span> <span style="color:blue">■</span> 
	蘑菇头带灯自锁按钮	YJ139-LAY37-11MZSD△○	
	急停按钮	YJ139-LAY37-11ZS	可选颜色: <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span> 
	带灯急停按钮	YJ139-LAY37-11ZSD△○	可选颜色: <span style="color:red">■</span> <span style="color:green">■</span> 
	二位保持钥匙钮	YJ139-LAY37-11Y/21	
	二位自复钥匙钮	YJ139-LAY37-11Y/22	
	三位保持钥匙钮	YJ139-LAY37-20Y/31	
	三位自复钥匙钮	YJ139-LAY37-20Y/33	
	信号灯	YJ139-LAY37-SLC△○	