

## 符合标准

产品型号	国际标准	国家标准
RDA37	IEC-60947-5-1	GB/T14048.5

## 应用范围

RDA37按钮开关适用于交流50(60)Hz、额定工作电压380V或直流额定工作电压220V，额定工作电流不大于5A的控制电路中，作为控制接触器、继电器、电磁开关或工作信号转换之用。带信号灯的按钮，信号灯装在按钮的颈部，钮头兼作信号灯的灯罩，用不同的颜色作区别信号之用。

## 选型指南

RDA37	10	Z	2	R	31
产品型号	触头组合	派生品种	操作位置	按钮颜色	带灯钮电压
按钮开关	第一位-常开触头数; 第二位-常闭触头数	无字母: 平钮 Z: 平钮自锁 D: 平钮带灯 ZD: 平钮自锁带灯 G: 高头钮 GZ: 高头钮自锁 GD: 高头钮带灯 X: 旋钮 XB: 长柄旋钮 XD: 旋钮带灯 M: 蘑菇钮 MZ: 蘑菇钮自锁 MD: 蘑菇钮带灯 MZD: 蘑菇钮自锁带灯 J: 紧急按钮 Y: 钥匙钮 ...	2: 二位锁定 D4: 二位右自复 3: 三位锁定 D5: 三位左右自复 D7: 三位左自复 ...	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白 K: 黑	21: AC/DC6V 22: AC/DC12V 23: AC/DC24V 24: AC/DC36V 25: AC/DC48V 26: AC/DC110V 28: DC220V 31: AC220V 32: AC380V
	01: 一常闭				
	02: 二常闭				
	03: 三常闭				
	04: 四常闭				
	10: 一常开				
	20: 二常开				
	30: 三常开				
	40: 四常开				
	11: 一常开一常闭				
	12: 一常开二常闭				
	13: 一常开三常闭				
	21: 二常开一常闭				
	22: 二常开二常闭				
31: 三常开一常闭					
...					

## 一般结构

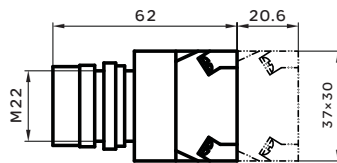
主要由按钮头部分、基座和触头部分组成，这三部分采用无紧固的积木式组合。基座为通用件，变换钮头可派生出不同型式的品种。变换触头座的种类和个数，可得到1-4对触头，组成14种不同的规格。操作机构主要零件采用工程塑料制成。触头座采用透明塑料制成，可以观察到触头的工作情况。按钮的结构可分为按压式、带灯式、紧急式、旋钮式、钥匙式。钥匙式和旋钮式还可以分为二位或三位。二位式一个位置常开触头断开，另一个位置常闭触头接通；而三位有中间位置0，在此位置常开或常闭触头均断开。安装孔径统一为Φ22。

# RDA37系列按钮开关

## 平钮、平钮自锁-选型规则

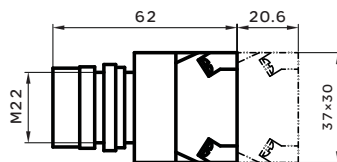
RDA37	10	Z	R
产品型号	触头组合	派生品种	按钮颜色
按钮开关	10: 一常开    01: 一常闭    11: 一常开一常闭 20: 二常开    02: 二常闭    12: 一常开二常闭 30: 三常开    03: 三常闭    13: 一常开三常闭 40: 四常开    04: 四常闭    21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	无字母: 平钮 Z: 平钮自锁	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白 K: 黑

## 外形图及尺寸



RDA37平钮

订货型号	含义
RDA37-10/R	红色平钮, 一常开
RDA37-01/G	绿色平钮, 一常闭
RDA37-20/Y	黄色平钮, 二常开
RDA37-02/B	蓝色平钮, 二常闭
RDA37-11/W	白色平钮, 一常开一常闭
RDA37-12/K	黑色平钮, 一常开二常闭



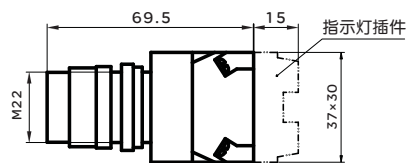
RDA37平钮自锁

订货型号	含义
RDA37-10Z/R	红色平钮自锁, 一常开
RDA37-01Z/G	绿色平钮自锁, 一常闭
RDA37-20Z/Y	黄色平钮自锁, 二常开
RDA37-02Z/B	蓝色平钮自锁, 二常闭
RDA37-11Z/W	白色平钮自锁, 一常开一常闭
RDA37-12Z/K	黑色平钮自锁, 一常开二常闭

平钮带灯、平钮带灯自锁-选型规则

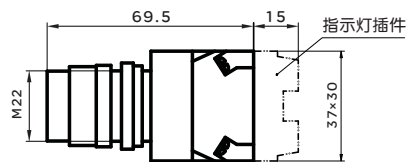
RDA37	10	D	R	23
产品型号	触头组合	派生品种	按钮颜色	带灯钮电压
按钮开关	10: 一常开 01: 一常闭 11: 一常开一常闭 20: 二常开 02: 二常闭 12: 一常开二常闭 30: 三常开 03: 三常闭 13: 一常开三常闭 40: 四常开 04: 四常闭 21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	D: 平钮带灯 ZD: 平钮带灯自锁	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白	21: AC/DC6V 22: AC/DC12V 23: AC/DC24V 24: AC/DC36V 25: AC/DC48V 26: AC/DC110V 28: DC220V 31: AC220V 32: AC380V

外形图及尺寸



RDA37平钮带灯

订货型号	含义
RDA37-10D/R21	红色平钮带灯, 一常开, AC/DC6V
RDA37-01D/G22	绿色平钮带灯, 一常闭, AC/DC12V
RDA37-20D/Y23	黄色平钮带灯, 二常开, AC/DC24V
RDA37-02D/B28	蓝色平钮带灯, 二常闭, DC220V
RDA37-11D/W31	白色平钮带灯, 一常开一常闭, AC220V
RDA37-12D/W32	白色平钮带灯, 一常开二常闭, AC380V



RDA37平钮带灯自锁

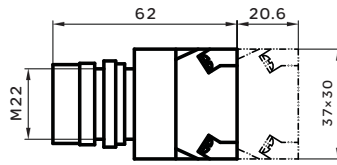
订货型号	含义
RDA37-10ZD/R21	红色平钮带灯自锁, 一常开, AC/DC6V
RDA37-01ZD/G22	绿色平钮带灯自锁, 一常闭, AC/DC12V
RDA37-20ZD/Y23	黄色平钮带灯自锁, 二常开, AC/DC24V
RDA37-02ZD/B28	蓝色平钮带灯自锁, 二常闭, DC220V
RDA37-11ZD/W31	白色平钮带灯自锁, 一常开一常闭, AC220V
RDA37-12ZD/W32	白色平钮带灯自锁, 一常开二常闭, AC380V

# RDA37系列按钮开关

## 高头钮、高头钮自锁-选型规则

RDA37 产品型号	10 触头组合	G 派生品种	R 按钮颜色
按钮开关	10: 一常开    01: 一常闭    11: 一常开一常闭 20: 二常开    02: 二常闭    12: 一常开二常闭 30: 三常开    03: 三常闭    13: 一常开三常闭 40: 四常开    04: 四常闭    21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	G: 高头钮 GZ: 高头钮自锁	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白 K: 黑

## 外形图及尺寸

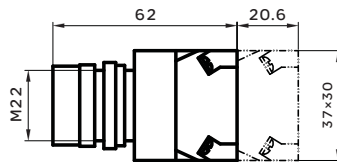


RDA37高头钮

### 订货型号

RDA37-10G/R	红色高头钮，一常开
RDA37-01G/G	绿色高头钮，一常闭
RDA37-20G/Y	黄色高头钮，二常开
RDA37-02G/B	蓝色高头钮，二常闭
RDA37-11G/W	白色高头钮，一常开一常闭
RDA37-12G/K	黑色高头钮，一常开二常闭

### 含义



RDA37高头钮自锁

### 订货型号

RDA37-10GZ/R	红色高头钮自锁，一常开
RDA37-01GZ/G	绿色高头钮自锁，一常闭
RDA37-20GZ/Y	黄色高头钮自锁，二常开
RDA37-02GZ/B	蓝色高头钮自锁，二常闭
RDA37-11GZ/W	白色高头钮自锁，一常开一常闭
RDA37-12GZ/K	黑色高头钮自锁，一常开二常闭

### 含义

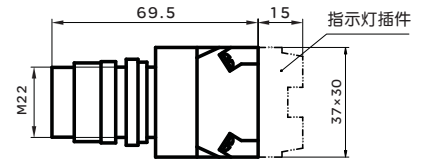
### 高头钮带灯-选型规则

RDA37	10	GD	R	23
产品型号	触头组合	派生品种	按钮颜色	带灯钮电压
按钮开关	10: 一常开   01: 一常闭   11: 一常开一常闭 20: 二常开   02: 二常闭   12: 一常开二常闭 30: 三常开   03: 三常闭   13: 一常开三常闭 40: 四常开   04: 四常闭   21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	GD: 高头钮带灯	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白	21: AC/DC6V 22: AC/DC12V 23: AC/DC24V 24: AC/DC36V 25: AC/DC48V 26: AC/DC110V 28: DC220V 31: AC220V 32: AC380V

### 外形图及尺寸



订货型号	含义
RDA37-10GD/R21	红色高头钮带灯，一常开，AC/DC6V
RDA37-01GD/G22	绿色高头钮带灯，一常闭，AC/DC12V
RDA37-20GD/Y23	黄色高头钮带灯，二常开，AC/DC24V
RDA37-02GD/B28	蓝色高头钮带灯，二常闭，DC220V
RDA37-11GD/W31	白色高头钮带灯，一常开一常闭，AC220V
RDA37-12GD/W32	白色高头钮带灯，一常开二常闭，AC380V



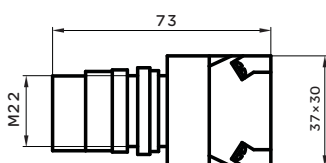
RDA37高头钮带灯

# RDA37系列按钮开关

## 旋钮、长柄旋钮-选型规则

RDA37	10	X	2	R
产品型号	触头组合	派生品种	操作位置	按钮颜色
按钮开关	10: 一常开 20: 二常开 30: 三常开 40: 四常开 01: 一常闭 02: 二常闭 03: 三常闭 04: 四常闭 11: 一常开一常闭 12: 一常开二常闭 13: 一常开三常闭 21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	X: 旋钮 XB: 长柄旋钮	2: 二位锁定 D4: 二位右自复 3: 三位锁定 D5: 三位左右自复 D7: 三位左自复	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白 K: 黑

## 外形图及尺寸

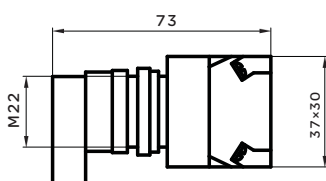


RDA37旋钮

### 订货型号

### 含义

RDA37-10X/2R	红色旋钮二位锁定，一常开
RDA37-01X/D4G	绿色旋钮二位右自复，一常闭
RDA37-20X/3Y	黄色旋钮三位锁定，二常开
RDA37-02X/D5B	蓝色旋钮三位左右自复，二常闭
RDA37-11X/D7W	白色旋钮三位左自复，一常开一常闭
RDA37-12X/D7K	黑色旋钮三位左自复，一常开二常闭



RDA37长柄旋钮

### 订货型号

### 含义

RDA37-10XB/2R	红色长柄旋钮二位锁定，一常开
RDA37-01XB/D4G	绿色长柄旋钮二位右自复，一常闭
RDA37-20XB/3Y	黄色长柄旋钮三位锁定，二常开
RDA37-02XB/D5B	蓝色长柄旋钮三位左右自复，二常闭
RDA37-11XB/D7W	白色长柄旋钮三位左自复，一常开一常闭
RDA37-12XB/D7K	黑色长柄旋钮三位左自复，一常开二常闭

### 旋钮带灯-选型规则

RDA37	10	XD	2	R	23
产品型号	触头组合	派生品种	操作位置	按钮颜色	带灯钮电压
按钮开关	10: 一常开 01: 一常闭 11: 一常开一常闭 20: 二常开 02: 二常闭 12: 一常开二常闭 30: 三常开 03: 三常闭 13: 一常开三常闭 40: 四常开 04: 四常闭 21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	XD: 旋钮带灯	2: 二位锁定 D4: 二位右自复 3: 三位锁定 D5: 三位左右自复 D7: 三位左自复	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白	21: AC/DC6V 22: AC/DC12V 23: AC/DC24V 24: AC/DC36V 25: AC/DC48V 26: AC/DC110V 28: DC220V 31: AC220V 32: AC380V

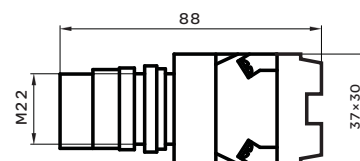
### 外形图及尺寸



订货型号

含义

RDA37-10XD/2R21	红色旋钮带灯二位锁定, 一常开, AC/DC6V
RDA37-01XD/D4G22	绿色旋钮带灯二位右自复, 一常闭, AC/DC12V
RDA37-20XD/3Y23	黄色旋钮带灯三位锁定, 二常开, AC/DC24V
RDA37-02XD/D5B28	蓝色旋钮带灯三位左右自复, 二常闭, DC220V
RDA37-11XD/D7W31	白色旋钮带灯三位左自复, 一常开一常闭, AC220V
RDA37-12XD/D7W32	白色旋钮带灯三位左自复, 一常开二常闭, AC380V



RDA37旋钮带灯

# RDA37系列按钮开关

## 蘑菇钮、蘑菇钮带灯-选型规则

RDA37	10	M	R	23
产品型号	触头组合	衍生品种	按钮颜色	带灯钮电压
按钮开关	10: 一常开 20: 二常开 30: 三常开 40: 四常开 01: 一常闭 02: 二常闭 03: 三常闭 04: 四常闭 11: 一常开一常闭 12: 一常开二常闭 13: 一常开三常闭 21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	M: 蘑菇钮 MZ: 蘑菇钮自锁 MD: 蘑菇钮带灯 MZD: 蘑菇钮自锁带灯	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白 K: 黑	21: AC/DC6V 22: AC/DC12V 23: AC/DC24V 24: AC/DC36V 25: AC/DC48V 26: AC/DC110V 28: DC220V 31: AC220V 32: AC380V

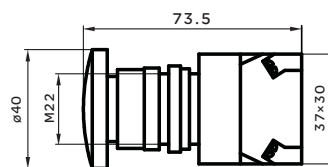
## 外形图及尺寸



订货型号

含义

RDA37-10M/R	红色蘑菇钮，一常开
RDA37-01M/G	绿色蘑菇钮，一常闭
RDA37-20M/Y	黄色蘑菇钮，二常开
RDA37-10MZ/R	红色蘑菇钮自锁，一常开
RDA37-01MZ/G	绿色蘑菇钮自锁，一常闭
RDA37-20MZ/Y	黄色蘑菇钮自锁，二常开



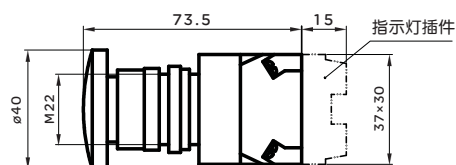
RDA37蘑菇钮、蘑菇钮自锁



订货型号

含义

RDA37-10MD/R21	红色蘑菇钮带灯，一常开，AC/DC6V
RDA37-01MD/G22	绿色蘑菇钮带灯，一常闭，AC/DC12V
RDA37-20MD/Y23	黄色蘑菇钮带灯，二常开，AC/DC24V
RDA37-10MZD/R21	红色蘑菇钮自锁带灯，一常开，AC/DC6V
RDA37-01MZD/G22	绿色蘑菇钮自锁带灯，一常闭，AC/DC12V
RDA37-20MZD/Y23	黄色蘑菇钮自锁带灯，二常开，AC/DC24V



RDA37蘑菇钮带灯、蘑菇钮自锁带灯



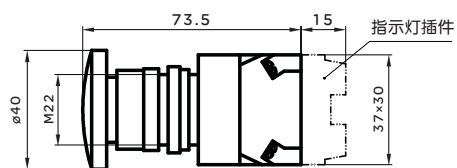
紧急按钮-选型规则

RDA37	10	A
产品型号	触头组合	派生品种
按钮开关	10: 一常开    01: 一常闭    11: 一常开一常闭 20: 二常开    02: 二常闭    12: 一常开二常闭 30: 三常开    03: 三常闭    13: 一常开三常闭 40: 四常开    04: 四常闭    21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	J: 紧急按钮 (钮头上有旋转复位环形箭头标志) 按钮默认红色

外形图及尺寸



订货型号	含义
RDA37-10J	红色紧急按钮, 一常开
RDA37-01J	红色紧急按钮, 一常闭
RDA37-20J	红色紧急按钮, 二常开
RDA37-02J	红色紧急按钮, 二常闭
RDA37-11J	红色紧急按钮, 一常开一常闭
RDA37-12J	红色紧急按钮, 一常开二常闭



RDA37紧急按钮

# RDA37系列按钮开关

## 钥匙钮-选型规则

RDA37	10	Y	2
产品型号	触头组合	派生品种	操作位置
按钮开关	10: 一常开 20: 二常开 30: 三常开 40: 四常开 01: 一常闭 02: 二常闭 03: 三常闭 04: 四常闭 11: 一常开一常闭 12: 一常开二常闭 13: 一常开三常闭 21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	Y: 钥匙钮 默认颜色为金属镀铬	2: 二位, 钥匙左右均可拔出 21: 二位, 钥匙右拔出 22: 二位, 钥匙左拔出 3: 三位, 钥匙左中右均可拔出 30: 三位, 钥匙除中间外均可拔出 31: 三位, 钥匙除左边外均可拔出 32: 三位, 钥匙除右边外均可拔出

## 外形图及尺寸



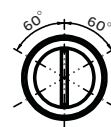
订货型号	含义
RDA37-10Y/2	钥匙钮, 二位, 钥匙钮左右均可拔出, 一常开
RDA37-01Y/21	钥匙钮, 二位, 钥匙右拔出, 一常闭
RDA37-20Y/22	钥匙钮, 二位, 钥匙左拔出, 二常开
RDA37-02Y/3	钥匙钮, 三位, 钥匙左中右均可拔出, 二常闭
RDA37-11Y/30	钥匙钮, 三位, 钥匙除中间外均可拔出, 一常开一常闭
RDA37-12Y/31	钥匙钮, 三位, 钥匙除左边外均可拔出, 一常开二常闭



RDA37钥匙钮



二位置旋钮、钥匙位置



三位置旋钮、钥匙位置