

## 符合标准

产品型号	国际标准	国家标准
RDA38	IEC-60947-5-1	GB/T14048.5

## 应用范围

RDA38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

RDA38	B	10	Z	R	31
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种	按钮颜色	带灯钮电压
按钮开关	省略：螺钉联结 通用型号LA39型  B型：自锁联结 通用型号LA38型	第1位表示常开触头数 第2位表示常闭触头数  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 33：三常开三常闭 ...	无字母：平钮 Z：平钮自锁 D：平钮带灯 ZD：平钮自锁带灯 J：紧急按钮 M：蘑菇钮 MZ：蘑菇钮自锁 MD：蘑菇钮带灯 MZD：蘑菇钮自锁带灯 X：旋钮 XB：长柄旋钮 XD：旋钮带灯 Y：钥匙钮 B：双位按钮	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

## 一般结构

按钮开关主要由操作机构（钮头）、触头及基座组成的触头座、固定件（联结件）组成。触头座、固定件（联结件）为通用件，变换钮头可派生出不同型式的品种，如按压式、紧急式、旋钮式、钥匙式。触头座侧板由透明塑料制成，可以观察到触头的开闭情况。带指示灯的按钮还包括指示灯和灯座，指示灯用于信号指示。

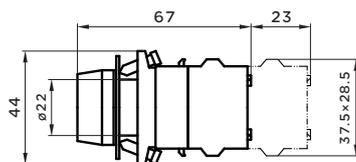
安装孔径统一为Φ22。

# RDA38系列按钮开关

## 平钮、平钮自锁-选型规则

RDA38	B	10	Z	R
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种	按钮颜色
按钮开关	省略: 螺钉联结 通用型号LA39型  B型: 自锁联接 通用型号LA38型	10: 一常开      01: 一常闭 20: 二常开      02: 二常闭 30: 三常开      03: 三常闭 40: 四常开      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	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



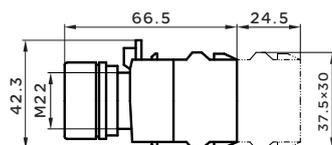
RDA38平钮、平钮自锁

### 订货型号

RDA38-10/R  
 RDA38-01/G  
 RDA38-11/K  
 RDA38-10Z/R  
 RDA38-01Z/G  
 RDA38-11Z/K

### 含义

红色平钮, 一常开  
 绿色平钮, 一常闭  
 黑色平钮, 一常开一常闭  
 红色平钮自锁, 一常开  
 绿色平钮自锁, 一常闭  
 黑色平钮自锁, 一常开一常闭



RDA38-B平钮、平钮自锁

### 订货型号

RDA38-B-10/R  
 RDA38-B-01/G  
 RDA38-B-11/K  
 RDA38-B-10Z/R  
 RDA38-B-01Z/G  
 RDA38-B-11Z/K

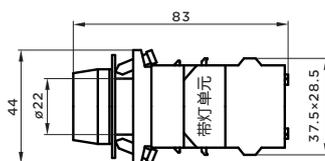
### 含义

红色平钮, 一常开  
 绿色平钮, 一常闭  
 黑色平钮, 一常开一常闭  
 红色平钮自锁, 一常开  
 绿色平钮自锁, 一常闭  
 黑色平钮自锁, 一常开一常闭

平钮带灯、平钮自锁带灯-选型规则

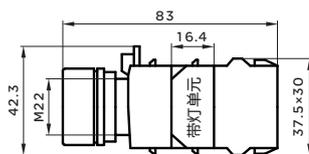
RDA38	B	10	D	R	23
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种	按钮颜色	带灯电压
按钮开关	省略: 螺钉联结 通用型号LA39  B型: 自锁联结 通用型号LA38	10: 一常开    01: 一常闭 20: 二常开    02: 二常闭 30: 三常开    03: 三常闭 40: 四常开    04: 四常闭  11: 一常开一常闭 12: 一常开二常闭 13: 一常开三常闭 21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	D: 平钮带灯 ZD: 平钮自锁带灯	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白	21: AC/DC6V 22: AC/DC12V 23: AC/DC24V 24: AC/DC36V 25: AC/DC48V 26: AC/DC110V 28: DC220V 31: AC220V 32: AC380V

外形图及尺寸



RDA38平钮带灯、平钮带灯自锁

订货型号	含义
RDA38-10D/R21	红色平钮带灯, 一常开, AC/DC6V
RDA38-01D/G22	绿色平钮带灯, 一常闭, AC/DC12V
RDA38-11D/Y23	黄色平钮带灯, 一常开一常闭, AC/DC24V
RDA38-10ZD/R28	红色平钮自锁带灯, 一常开, DC220V
RDA38-01ZD/G31	绿色平钮自锁带灯, 一常闭, AC220V
RDA38-11ZD/Y32	黄色平钮自锁带灯, 一常开一常闭, AC380V



RDA38-B平钮带灯、平钮带灯自锁

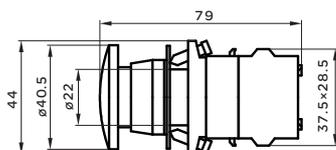
订货型号	含义
RDA38-B-10D/R21	红色平钮带灯, 一常开, AC/DC6V
RDA38-B-01D/G22	绿色平钮带灯, 一常闭, AC/DC12V
RDA38-B-11D/Y23	黄色平钮带灯, 一常开一常闭, AC/DC24V
RDA38-B-10ZD/R28	红色平钮自锁带灯, 一常开, DC220V
RDA38-B-01ZD/G31	绿色平钮自锁带灯, 一常闭, AC220V
RDA38-B-11ZD/Y32	黄色平钮自锁带灯, 一常开一常闭, AC380V

# RDA38系列按钮开关

## 紧急按钮-选型规则

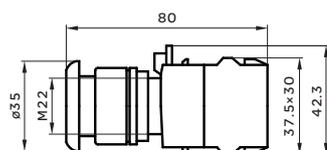
RDA38	B	10	J
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种
按钮开关	省略: 螺钉联结 通用型号LA39型  B型: 自锁联结 通用型号LA38型	10: 一常开      01: 一常闭 20: 二常开      02: 二常闭 30: 三常开      03: 三常闭 40: 四常开      04: 四常闭  11: 一常开一常闭 12: 一常开二常闭 13: 一常开三常闭 21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 31: 三常开一常闭	J: 紧急按钮 (钮头上有旋转复位环形箭头标志) 按钮默认红色

## 外形图及尺寸



RDA38紧急按钮

订货型号	含义
RDA38-10J	红色紧急按钮, 一常开
RDA38-20J	红色紧急按钮, 二常开
RDA38-01J	红色紧急按钮, 一常闭
RDA38-02J	红色紧急按钮, 二常闭
RDA38-11J	红色紧急按钮, 一常开一常闭
RDA38-12J	红色紧急按钮, 一常开二常闭



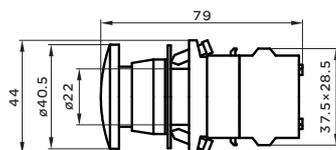
RDA38-B紧急按钮

订货型号	含义
RDA38-B-10J	红色紧急按钮, 一常开
RDA38-B-20J	红色紧急按钮, 二常开
RDA38-B-01J	红色紧急按钮, 一常闭
RDA38-B-02J	红色紧急按钮, 二常闭
RDA38-B-11J	红色紧急按钮, 一常开一常闭
RDA38-B-12J	红色紧急按钮, 一常开二常闭

蘑菇钮、蘑菇自锁钮-选型规则

RDA38	B	10	M	R
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种	按钮颜色
按钮开关	省略: 螺钉联结 通用型号LA39型  B型: 自锁联接 通用型号LA38型	10: 一常开      01: 一常闭 20: 二常开      02: 二常闭 30: 三常开      03: 三常闭 40: 四常开      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	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白 K: 黑

外形图及尺寸

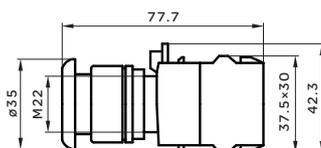


RDA38蘑菇钮、蘑菇钮自锁

订货型号

含义

RDA38-10M/R	红色蘑菇钮, 一常开
RDA38-01M/G	绿色蘑菇钮, 一常闭
RDA38-11M/K	黑色蘑菇钮, 一常开一常闭
RDA38-10MZ/R	红色蘑菇钮自锁, 一常开
RDA38-01MZ/G	绿色蘑菇钮自锁, 一常闭
RDA38-11MZ/K	黑色蘑菇钮自锁, 一常开一常闭



RDA38-B蘑菇钮、蘑菇钮自锁

订货型号

含义

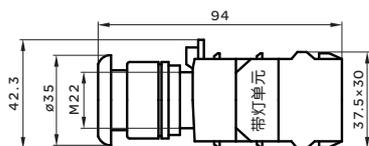
RDA38-B-10M/R	红色蘑菇钮, 一常开
RDA38-B-01M/G	绿色蘑菇钮, 一常闭
RDA38-B-11M/K	黑色蘑菇钮, 一常开一常闭
RDA38-B-10MZ/R	红色蘑菇钮自锁, 一常开
RDA38-B-01MZ/G	绿色蘑菇钮自锁, 一常闭
RDA38-B-11MZ/K	黑色蘑菇钮自锁, 一常开一常闭

# RDA38系列按钮开关

## 蘑菇钮带灯、蘑菇自锁钮带灯-选型规则

RDA38	B	10	MD	R	31
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种	按钮颜色	带灯钮电压
按钮开关	省略：螺钉联结 通用型号LA39型  B型：自锁联结 通用型号LA38型	10：一常开    01：一常闭 20：二常开    02：二常闭 30：三常开    03：三常闭 40：四常开    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	MD：蘑菇钮带灯 MZD：蘑菇钮自锁带灯	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



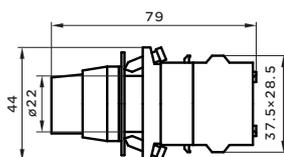
RDA38-B蘑菇钮带灯、蘑菇钮自锁带灯

订货型号	含义
RDA38-B-10MD/R21	红色蘑菇钮带灯，一常开，AC/DC6V
RDA38-B-01MD/G22	绿色蘑菇钮带灯，一常闭，AC/DC12V
RDA38-B-11MD/Y23	黄色蘑菇钮带灯，一常开一常闭，AC/DC24V
RDA38-B-10MZD/R28	红色蘑菇钮自锁带灯，一常开，DC220V
RDA38-B-01MZD/G31	绿色蘑菇钮自锁带灯，一常闭，AC220V
RDA38-B-11MZD/Y32	黄色蘑菇钮自锁带灯，一常开一常闭，AC380V

## 旋钮-选型规则

RDA38	B	10	X	D5	R
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种	操作位置	按钮颜色
按钮开关	省略: 螺钉联结 通用型号LA39型  B型: 自锁联接 通用型号LA38型	10: 一常开    01: 一常闭 20: 二常开    02: 二常闭 30: 三常开    03: 三常闭 40: 四常开    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	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

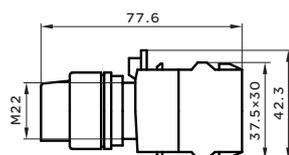


RDA38旋钮

### 订货型号

### 含义

RDA38-10X/2R	红色旋钮二位锁定, 一常开
RDA38-20X/D4G	绿色旋钮二位右自复, 二常开
RDA38-01X/3Y	黄色旋钮三位锁定, 一常闭
RDA38-02X/D5B	蓝色旋钮三位左右自复, 二常闭
RDA38-11X/D7W	白色旋钮三位左自复, 一常开一常闭
RDA38-12X/D7K	黑色旋钮三位左自复, 一常开二常闭



RDA38-B旋钮

### 订货型号

### 含义

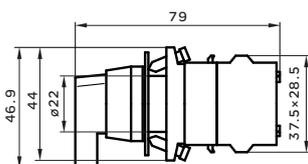
RDA38-B-10X/2R	红色旋钮二位锁定, 一常开
RDA38-B-20X/D4G	绿色旋钮二位右自复, 二常开
RDA38-B-01X/3Y	黄色旋钮三位锁定, 一常闭
RDA38-B-02X/D5B	蓝色旋钮三位左右自复, 二常闭
RDA38-B-11X/D7W	白色旋钮三位左自复, 一常开一常闭
RDA38-B-12X/D7K	黑色旋钮三位左自复, 一常开二常闭

# RDA38系列按钮开关

## 长柄旋钮-选型规则

RDA38	B	10	XB	D5	R
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种	操作位置	按钮颜色
按钮开关	省略: 螺钉联结 通用型号LA39型  B型: 自锁联结 通用型号LA38型	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  01: 一常闭 02: 二常闭 03: 三常闭 04: 四常闭	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



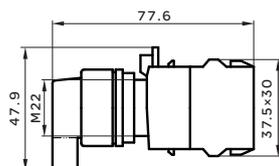
RDA38长柄旋钮

### 订货型号

RDA38-10XB/2R  
RDA38-20XB/D4G  
RDA38-01XB/3Y  
RDA38-02XB/D5B  
RDA38-11XB/D7W  
RDA38-12XB/D7K

### 含义

红色长柄旋钮二位锁定, 一常开  
绿色长柄旋钮二位右自复, 二常开  
黄色长柄旋钮三位锁定, 一常闭  
蓝色长柄旋钮三位左右自复, 二常闭  
白色长柄旋钮三位左自复, 一常开一常闭  
黑色长柄旋钮三位左自复, 一常开二常闭



RDA38-B长柄旋钮

### 订货型号

RDA38-B-10XB/2R  
RDA38-B-20XB/D4G  
RDA38-B-01XB/3Y  
RDA38-B-02XB/D5B  
RDA38-B-11XB/D7W  
RDA38-B-12XB/D7K

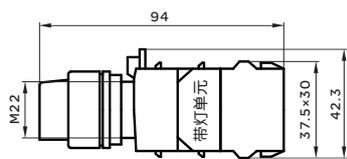
### 含义

红色长柄旋钮二位锁定, 一常开  
绿色长柄旋钮二位右自复, 二常开  
黄色长柄旋钮三位锁定, 一常闭  
蓝色长柄旋钮三位左右自复, 二常闭  
白色长柄旋钮三位左自复, 一常开一常闭  
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

RDA38	B	10	XD	D5	R	31
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种	操作位置	按钮颜色	带灯电压
按钮开关	B型: 自锁联接 通用型号LA38型	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	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



RDA38-B 旋钮带灯

#### 订货型号

#### 含义

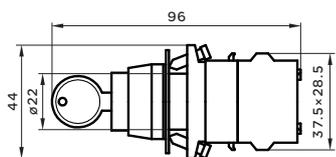
RDA38-B-10XD/2R24	红色旋钮带灯36V, 二位锁定, 一常开
RDA38-B-20XD/D4G28	绿色旋钮带灯DC220V, 二位右自复, 二常开
RDA38-B-01XD/3Y31	黄色旋钮带灯AC220V, 三位锁定, 一常闭
RDA38-B-02XD/D524	红色旋钮带灯36V, 三位左右自复, 二常闭
RDA38-B-11XD/D7G28	绿色旋钮带灯DC220V, 三位左自复, 一常开一常闭
RDA38-B-12XD/D7Y31	黄色旋钮带灯AC220V, 三位左自复, 一常开二常闭

# RDA38系列按钮开关

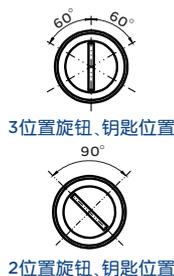
## 钥匙钮-选型规则

RDA38	B	10	Y	G6
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种	操作位置
按钮开关	省略: 螺钉联结 通用型号LA39型  B型: 自锁联结 通用型号LA38型	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	G6: 二位, 右自复钥匙左拔出 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

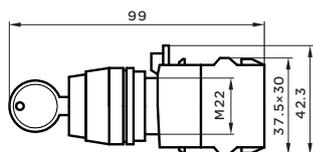
## 外形图及尺寸



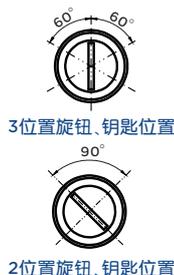
RDA38钥匙钮



订货型号	含义
RDA38-10/YG6	钥匙钮 二位, 右自复钥匙左拔出, 一常开
RDA38-20/Y2	钥匙钮 二位, 钥匙左右均可拔出, 二常开
RDA38-01/Y21	钥匙钮 二位, 钥匙右拔出, 一常闭
RDA38-02/Y22	钥匙钮 二位, 钥匙左拔出, 二常闭
RDA38-11/Y3	钥匙钮 三位, 钥匙左中右均可取下, 一常开一常闭
RDA38-12/Y30	钥匙钮 三位, 钥匙除中间外均可取下, 一常开二常闭



RDA38-B钥匙钮

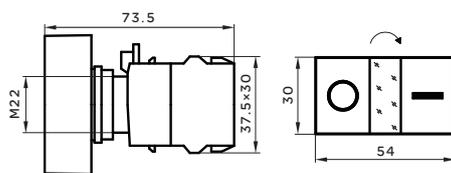


订货型号	含义
RDA38-B-10/YG6	钥匙钮 二位, 右自复钥匙左拔出, 一常开
RDA38-B-20/Y2	钥匙钮 二位, 钥匙左右均可拔出, 二常开
RDA38-B-01/Y21	钥匙钮 二位, 钥匙右拔出, 一常闭
RDA38-B-02/Y22	钥匙钮 二位, 钥匙左拔出, 二常闭
RDA38-B-11/Y3	钥匙钮 三位, 钥匙左中右均可取下, 一常开一常闭
RDA38-B-12/Y30	钥匙钮 三位, 钥匙除中间外均可取下, 一常开二常闭

### 双位按钮-选型规则

RDA38	B	10	B
产品型号	型号分类	触头组合	派生品种
按钮开关	B型：自锁联接 通用型号LA38型	10：一常开      01：一常闭 20：二常开      02：二常闭 30：三常开      03：三常闭 40：四常开      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	B：双位按钮 (默认红绿键)

### 外形图及尺寸



RDA38-B双位按钮

双位按钮面板

订货型号	含义
RDA38-B-10/B	双位按钮，一常开
RDA38-B-20/B	双位按钮，二常开
RDA38-B-01/B	双位按钮，一常闭
RDA38-B-02/B	双位按钮，二常闭
RDA38-B-11/B	双位按钮，一常开一常闭
RDA38-B-12/B	双位按钮，一常开二常闭