

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					
...					

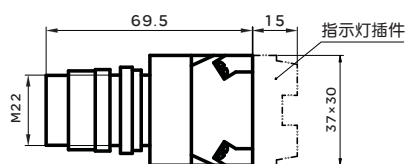
一般结构

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接通，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。

平钮带灯、平钮带灯自锁-选型规则

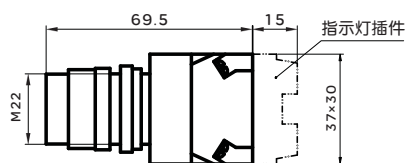
RDA37	10	D	R	23
产品型号	触头组合	派生品种	按钮颜色	带灯钮电压
按钮开关	10: 一常开 01: 一常闭 11: 一常开一常闭 20: 二常开 02: 二常闭 12: 一常开二常闭 30: 三常开 03: 三常闭 13: 一常开三常闭 40: 四常开 04: 四常闭 21: 二常开一常闭 22: 二常开二常闭 23: 二常开三常闭 31: 三常开一常闭	D: 平钮带灯 ZD: 平钮带灯自锁	R: 红 G: 绿 Y: 黄 B: 蓝 W: 白	21: AC/DC6V 22: AC/DC12V 23: AC/DC24V 24: AC/DC36V 25: AC/DC48V 26: AC/DC110V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

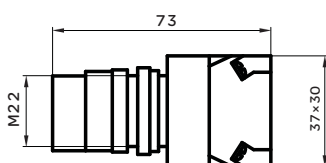
订货型号	含义
RDA37-10ZD/R21	红色平钮带灯自锁，一常开，AC/DC6V
RDA37-01ZD/G22	绿色平钮带灯自锁，一常闭，AC/DC12V
RDA37-20ZD/Y23	黄色平钮带灯自锁，二常开，AC/DC24V
RDA37-02ZD/B28	蓝色平钮带灯自锁，二常闭，DC220V
RDA37-11ZD/W31	白色平钮带灯自锁，一常开一常闭，AC220V
RDA37-12ZD/W32	白色平钮带灯自锁，一常开二常闭，AC380V

RDA37系列按钮开关

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

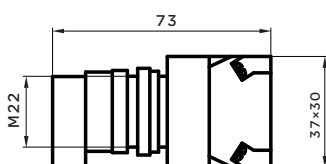


RDA37旋钮

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

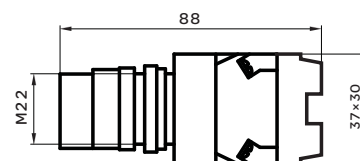
外形图及尺寸



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

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



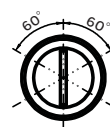
订货型号	含义
RDA37-10Y/2	钥匙钮, 二位, 钥匙钮左右均可拔出, 一常开
RDA37-01Y/21	钥匙钮, 二位, 钥匙右拔出, 一常闭
RDA37-20Y/22	钥匙钮, 二位, 钥匙左拔出, 二常开
RDA37-02Y/3	钥匙钮, 三位, 钥匙左中右均可拔出, 二常闭
RDA37-11Y/30	钥匙钮, 三位, 钥匙除中间外均可拔出, 一常开一常闭
RDA37-12Y/31	钥匙钮, 三位, 钥匙除左边外均可拔出, 一常开二常闭



RDA37钥匙钮



二位置旋钮、钥匙位置



三位置旋钮、钥匙位置