

## 型号标注



### [1] 辅助型号 (头部形状)

字母	含义	字母	含义	字母	含义
Y	圆形	J	矩形	DF	大方形
F	方形	DJ	大矩形	M	蘑菇钮

### [2] 触点分类

触点	1常开1常闭	2常开2常闭
代码	11	22

### [3] 操作形状

字母	含义	字母	含义	字母	含义
无代码	平钮	B	蜂鸣器	T	自锁钮
D	带灯	Y	二位置钥匙钮	Z	紧急停止钮
X	二位置旋钮	YS	三位置钥匙钮	S	符号钮
XS	三位置旋钮				

### [4] 按钮颜色

颜色	红	绿	黄	白	蓝	黑
代码	R ●	G ●	Y ●	W ○	B ●	K ●

### [5] 指示灯电压

电压	AC/DC 6V	AC/DC 12V	AC/DC 24V	AC/DC 48V	AC/DC 110V	AC/DC 220V
代码	21	22	23	25	26	28

## 主要技术参数

工作温度	-25°C ~ +55°C
工作湿度	45 ~ 85%RH
接触电阻	≤50mΩ
绝缘电阻	≥100MΩ
工频耐受电压	AC 1890V 50Hz·1min
机械寿命	一般钮10 × 10 <sup>5</sup> 次    旋钮10 × 10 <sup>4</sup> 紧急钮5 × 10 <sup>4</sup> 次
电气寿命	AC-15 10万次 (1200次/小时)
	DC-13 5万次 (1200次/小时)
头部防护等级	IP40 (有“TH”标志的能在湿热带环境下正常工作)
动作行程	1.5 ~ 2.0mm

## 额定工作值

额定绝缘电压 $U_i$	250V			
约定发热电流 $I_{th}$	5A			
使用类别	额定工作电压 $U_e$	24V	110V	220V
AC-15	额定工作电流 $I_e$	2A	1A	0.5A
DC-13	额定工作电流 $I_e$	0.7A	0.2A	0.1A

## 安装开孔尺寸

圆形/方形头部	矩形头部	蘑菇形头部

## 触点形式及接线示意图

一常开一常闭	二常开二常闭
<p>接线示意图</p>	<p>接线示意图</p>

# LAY50-16 系列蜂鸣器

名称	工作状态	产品型号	额定声压和频率	颜色	指示灯电压	外形尺寸
蜂鸣器(圆形) 	间断	LAY50-16AY-B/●□	额定电压下 75db(10cm处)  2300Hz ± 400Hz	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●”  R: 黑 ●	请用下列电压代码 替换型号中的 “□”  AC.DC:6V-48V AC:110V-220V	
	长鸣	LAY50-16AY-BS/●□				
蜂鸣器(方形) 	间断	LAY50-16AF-B/●□	额定电压下 75db(10cm处)  2300Hz ± 400Hz	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●”  R: 黑 ●	请用下列电压代码 替换型号中的 “□”  AC.DC:6V-48V AC:110V-220V	方形(顶视)   圆形(顶视) 
	长鸣	LAY50-16AF-BS/●□				
蜂鸣器(矩形) 	间断	LAY50-16AJ-B/●□	额定电压下 75db(10cm处)  2300Hz ± 400Hz	请用下列颜色代码 替换型号中的 “●”  R: 黑 ●	请用下列电压代码 替换型号中的 “□”  AC.DC:6V-48V AC:110V-220V	矩形(顶视) 
	长鸣	LAY50-16AJ-BS/●□				