

LA39系列按钮开关

1 适用范围

LA39系列按钮适用于交流50Hz，额定工作电压380V及以下或直流工作电压220V的工业控制电路中，作为磁力起动器、接触器、继电器及其它电气线路的控制之用，带有指示灯式按钮还适用于灯光信号指示的场合。

产品符合GB 14048.5标准。

2 型号及含义

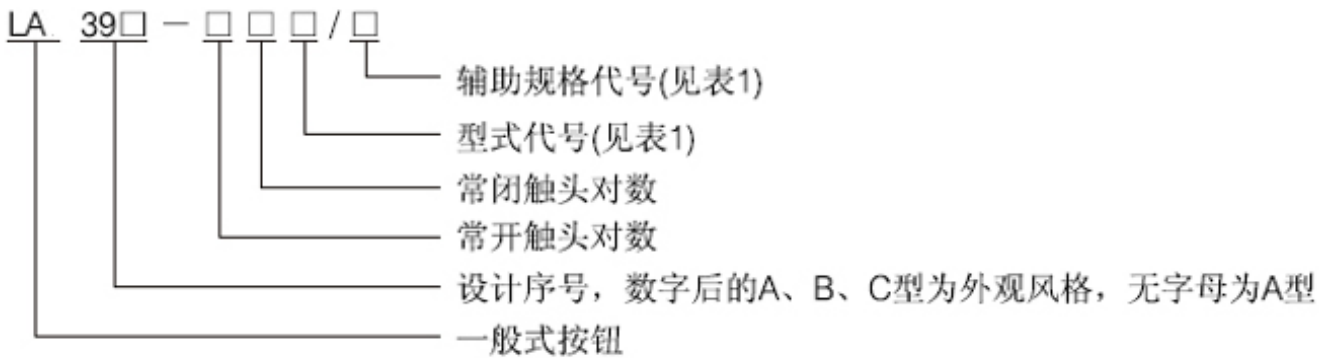


表1

型式代号	型式代号的含义	辅助规格代号及含义	
BN	瞬动型平钮	1: 白; 2: 黑; 3: 绿; 4: 红; 5: 黄; 6: 蓝。	Y: 圆形
BNZS	自锁型平钮		
M	瞬动型蘑菇头钮		
MZS	自锁型蘑菇头钮	3: 绿; 4: 红; 5: 黄。	Y: 圆形
ZS	蘑菇头自锁钮, 转动复位		
BND	瞬动型带灯钮	1: 白; 3: 绿; 4: 红; 5: 黄; 6: 蓝; 7: 普白; 8: 普蓝。	Y: 圆形
BNDZS	自锁型带灯钮		
MD	瞬动型 带灯蘑菇头钮	3: 绿; 4: 红; 5: 黄。	AC/DC 6V、AC/DC 12V AC/DC 24V、AC/DC 36V AC/DC 48V、AC/DC 110V AC/DC 127V、AC/DC 220V AC 220V、AC 380V
MDZS	自锁型 带灯蘑菇头钮		
X	短柄旋钮		

X	短柄旋钮	2: 二位置锁定;	Y: 圆形
XB	长柄旋钮	3: 三位置锁定;	
Y	钥匙	2: 二位置锁定	L: 钥匙左边抽出
			R: 钥匙右边抽出
		3: 三位置锁定	L: 钥匙左边抽出
			M: 钥匙中间抽出
		R: 钥匙右边抽出	

注：普白、普蓝带灯按钮一般采用黄色、绿色LED光源，为经济型规格。

3 正常工作条件

3.1 周围空气温度为-5℃~+40℃，24小时内其平均值不超过+35℃。

3.2 海拔高度：安装地点的海拔不超过2000m。

3.3 大气条件：最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如+20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

3.4 污染等级：3级

3.5 安装类别：II类


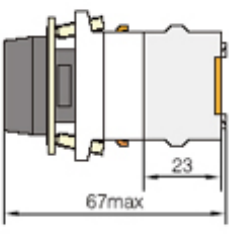
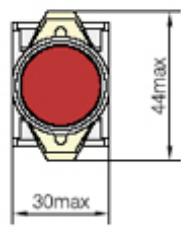

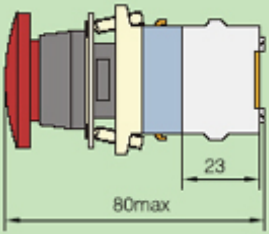
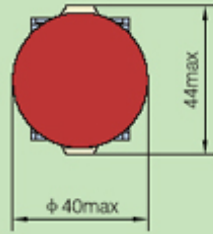
4 主要技术参数(见表2、表3)

表2

额定绝缘电压 U_i (V)		380		
约定发热电流 I_{th} (A)		10		
额定工作电压 U_e (V)		380	220	110
额定工作电流 I_e (A)	AC-14、AC-15	2.5	4	—
	DC-13	—	0.3	0.7

工频耐压	2500V AC, 1分钟
触点电阻	≤50mΩ (初始值)
机械寿命	瞬动型100万次, 自锁式30万次, 旋钮式10万次
电寿命	瞬动型AC 60万次 DC30万次 其它10万次
防护等级	IP40

5 主要规格、外形尺寸

外形图及尺寸	规格	备注
  	<p>LAY39-□□BN/□Y LAY39-□□BNZS/□Y</p>	<p>瞬动型平钮 自锁型平钮</p>
  	<p>LA39-□□M LA39-□□MZS LA39-□□ZS</p>	<p>瞬动型蘑菇头钮 自锁型蘑菇平钮 蘑菇头自锁钮, 转动复位</p>