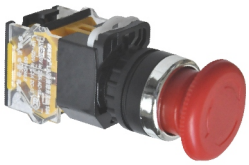
LA39系列按钮开关



适用范围

LA39系列按钮开关适用于交流50Hz，交流工作电压AC380V以及直流工作电压至220V的各种电气设备中的控制电路，作控制电路、信号转换、电气联锁等带有指示灯式按钮还适用于灯光信号指示灯的场合。

产品符合标准：GB/T 14048.5。

型号含义

LA 39 – 1 1 □ / □

- 辅助规格代号(见表1)
- 型号代号(见表1)
- 常闭触头数(用数字表示)
- 常开触头数(用数字表示)
- 设计序号
- 一般型按钮开关

表1

<table>
<tr><th>型号代号</th><th>含义</th><th colspan="2">辅助规格</th></tr>
<tr><td>无字母</td><td>瞬动型平钮</td><td colspan="2">1、白，2、黑，3、绿，4、红</td></tr>
<tr><td>Z</td><td>自锁型平钮</td><td colspan="2">1、绿，2、红</td></tr>
<tr><td>M</td><td>瞬动型蘑菇头钮</td><td colspan="2" rowspan="2">3、绿，4、红，5、黄</td></tr>
<tr><td>ZS</td><td>蘑菇头自锁钮，转动复位</td></tr>
<tr><td>D</td><td>瞬动型带灯钮</td><td>1、白 3、绿
4、红 5、黄</td><td rowspan="5">AC/DC6.3V
AC/DC12V
AC/DC24V
AC/DC36V
AC/DC48V
AC/DC110V
AC/DC127V
AC/DC220V
AC220V
AC380V</td></tr>
<tr><td>DZS</td><td>自锁型带灯钮</td><td>6、蓝 7、普白
8、普蓝</td></tr>
<tr><td>MD</td><td>瞬动带灯蘑菇头钮</td><td rowspan="2">3、绿，4、红，5、黄</td></tr>
<tr><td>MDZS</td><td>自锁带灯蘑菇头钮</td></tr>
<tr><td>X</td><td>短柄旋钮</td><td colspan="2" rowspan="2">二位置锁定
S、三位置锁定</td></tr>
<tr><td>XC</td><td>长柄旋钮</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Y</td><td rowspan="5">钥匙</td><td rowspan="2">2、二位置锁定</td><td>L：钥匙左边抽出</td></tr>
<tr><td>R：钥匙右边抽出</td></tr>
<tr><td rowspan="3">3、三位置锁定</td><td>L：钥匙左边抽出</td></tr>
<tr><td>M：钥匙中间抽出</td></tr>
<tr><td>R：钥匙右边抽出</td></tr>
</table>

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。

工作条件

- 周围环境温度-5℃~+40℃，且24h内其平均温度值不超过+35℃；
- 海拔高度不超过2000m；
- 大气最高温度+40℃时，空气相对湿度不超过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；
- 污染等级：3级；
- 安装类别：Ⅱ类。

主要技术参数

表2

额定绝缘电压Ui(V)		660	
约定发热电流Ith(A)		10	
额定工作电压Ue(V)		380	220
额定工作电流Ie(A)	AC-15	2.5	
	DC-13		0.3

表3

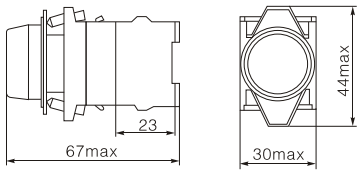
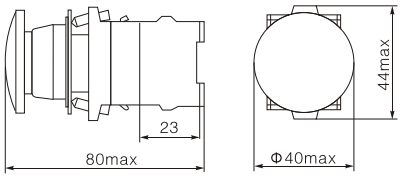
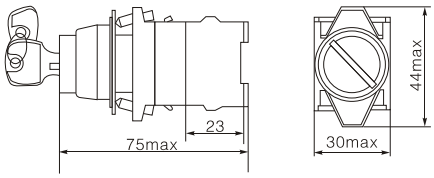
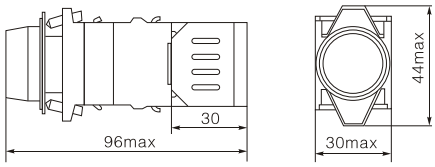
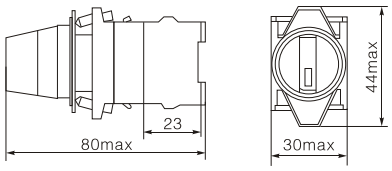
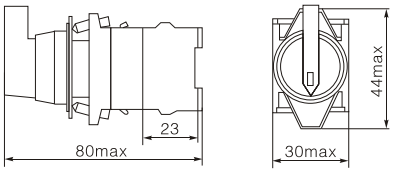
工频耐压	1890V/5s
触点电阻	≤50mΩ(初始值)
头部防护等级	IP50

外形及安装尺寸

表4

规格	备注
LA39-11	瞬动型平钮
LA39-11Z	自锁型平钮
LA39-11M	瞬动型蘑菇头钮
LA39-11ZS	蘑菇头自锁型转动复位
LA39-11Y	钥匙型
LA39-11D	瞬动型带灯钮
LYA39-11DZS	自锁型带灯钮
LA39-11X	短柄旋钮
LA39-11XC	长柄旋钮

表5

LA39-11 瞬动型平钮 LA39-11Z 自锁型平钮	
LA39-11M 瞬动型蘑菇头钮 LA39-11ZS 自锁型蘑菇头钮转动复位	
LA39-11Y 钥匙式	
LA39-11D 瞬动型带灯钮 LA39-11DZS 自锁型带灯钮	
LA39-11X 短柄旋钮	
LA39-11XS 长柄旋钮