

LAY3系列按钮开关

本系列按钮开关等效用国际电工委员会标准IEC37-1，IEC337-1A，IEC337-1B，IEC337-2，IEC337-2A，IEC337-2C，符合国家标准GB1497-85、GB5226-85和部标准JB/GQ8074-87。

一、适用范围

LAY3系列按钮适用于交流50或60Hz，电压至660V及直流电压至440V的电磁起动，接触，继电器及其他电秘线路中，作远程控制之用。



二、型号及其含义

LA Y 3-□□ □/□

- 湿热带型 颜色、钮径、结构
- 辅助规格代号（用 1-3 个数字或字母表示）位数
- 形象符号，钥匙是否可取下 M, X, Y, ZS, XB
- 派生代号（1-2 个字母表示）D, DN, DM, D-F
- 基本规格：第一个数字表示常开触头对数
- 第二个数字表示常闭触头对数
- 设计序号
- 一般型
- 按钮开关

三、主要技术参数

- 1 额定绝缘电压：AC：660V（50或60Hz）；
- 2 约定发热电流：10A；
- 3 使用类别：AC-11；DC-11；
- 4 额定工作电压与对应的额定工作电流见表：
- 5 机械寿命：一般钮、蘑菇头钮300万次，带灯钮100万次，旋钮、钥匙钮、自锁钮10万次；
- 6 电寿命：交流60万次，直流30万次；旋钮、钥匙钮、自锁钮10万次；
- 7 防护等级：IP55

四、结构与性能

- 1 积木式组合结构，装拆灵活，方便，可靠；
- 2 触头任意组合，便于更换，可组成1-14种规格；
- 3 常开与常闭触头结构上是分开的，电气上是绝缘的，可共同工作；
- 4 动静触头是滑动式接触，滑擦自洁，接触可靠；
- 5 按钮除了红、绿、黑、蓝、黄、白和无色透明外还有十二种符号可供有，选用其符号图形和包含意义见图。
- 6 安装防转定位件和防松垫圈、定位、安装准确、可靠，并且按钮开关座可以90°位置安装，适应各种接线位置。

使用类别	额定值	额定值				
AC-11	额定工作电压 U_e (V)	660	380	220	110	48
	额定工作电流 I_e (A)	1.5	2.5	4.5	6	6
DC-11	额定工作电压 U_e (V)	440	220	110	48	24
	额定工作电压 U_e (V)	0.1	0.3	0.6	1.3	2.5

[<=返回](#)