

# 控制电器

## LAY3系列 按钮(安装尺寸D22)

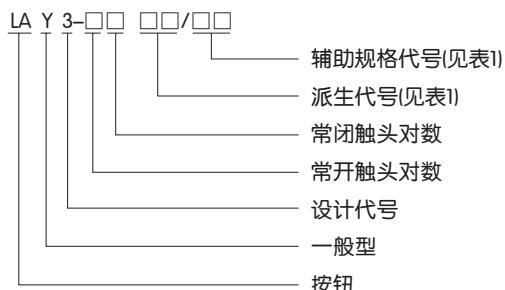


### 1 适用范围

LAY3系列按钮适用于交流50Hz或60Hz，电压至380V及直流电压至220V的电磁起动器、接触器、继电器及其他电气线路中，作遥远控制之用。

符合标准：GB 14048.5。

### 2 型号及含义



派生代号	含义	辅助规格代号及含义	
无字母	一般式	1、白	2、黑 3、绿 4、红 5、黄 6、蓝
D	带灯平钮	2、Φ35钮	2、黑 3、绿
M	蘑菇头式	2、Φ60钮	4、红
ZS	自锁式	2、二位置	2、黑 3、绿
X	旋钮式	3、三位置	4、红
XB	旋柄式	2、二位置	3、三位置
Y	钥匙式	3、三位置	

### 3 正常工作条件和安装条件



- 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：不超过2000m。
- 3.3 大气条件：在最高温度为+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。
- 3.6 无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方。
- 3.7 在无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和尘埃。
- 3.8 安装板开孔尺寸：Φ 22.3<sup>+0.4</sup> mm。
- 3.9 头部防护等级：IP40。

使用类别	额定值		
AC-15	额定工作电压(Ue)V	380	220
	额定工作电流(Ie)A	2.5	4.5
DC-13	额定工作电压(Ue)V	220	110
	额定工作电流(Ie)A	0.3	0.6

3.10 短路保护：NT00-16

### 4 订货须知

- 4.1 钥匙式按钮，其钥匙在各操作位置均可拔出。
- 4.2 订货时必须指明产品名称、型号、数量。如按钮LAY3-11XB/3 黑 80只。
- 4.3 氖灯，白炽灯光源的带灯按钮已停销，例订货时电压后注明“LED”。
- 灯电压可选6V、12V、24V、110V、220V、380V。