

LAY3系列
按钮开关
(安装尺寸D22)



1 适用范围

LAY3系列按钮开关适用于交流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，作远距离控制之用。

符合标准：GB 14048.5。

2 型号及含义

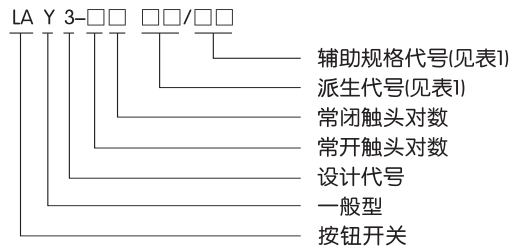


表1

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

注：1.白(w)，2.黑(k)，3.绿(g)，4.红(r)，5.黄(y)，6.蓝(b)，订货时产品颜色以英文字母表示。

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 and 尘埃。
- 3.8 安装板开孔尺寸：Φ22.3^{+0.4} mm。

4 主要参数及技术性能

4.1 LAY3系列按钮开关的相应使用类别下的额定值

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

- 4.2 约定自由空气发热电流：10A。
- 4.3 额定冲击耐受电压：4KV。
- 4.4 外壳防护等级为IP40。

5 订货须知

- 5.1 钥匙式按钮，其钥匙在各操作位置均可拔出。
- 5.2 订货时必须指明产品名称、型号、数量。如按钮LAY3-11XB/3,绿钮80只。