

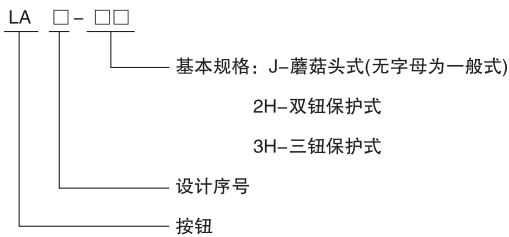
LA2、LA4系列按钮开关



1 适用范围

LA2、LA4系列按钮开关适用于交流50Hz，额定工作电压 AC380V 及以下或DC220V及以下的工业控制电路中，作为磁力起动器、接触器、继电器及其他电器线路中，作遥远控制之用。符合标准：GB14048.5。

2 型号及其含义



3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 环境温度：不低于-5℃，不高于40℃，24h平均值不超过+35℃。
- 3.2 海拔：不超过2000m。
- 3.3 大气条件：周围空气相对湿度45%~85%(无凝露)。
- 3.4 无显著摇动和冲击振动的地方。
- 3.5 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及尘埃。
- 3.6 在没有雨雪侵袭的地方。
- 3.7 污染等级：3级。
- 3.8 安装类别：Ⅱ类。

4 主要技术参数

- 4.1 额定绝缘电压Ui：380V。
- 4.2 约定发热电流Ith：5A。
- 4.3 防护等级：IP40。
- 4.4 机械寿命100万次，电寿命AC 50万次，DC 25万次。
- 4.5 额定工作电压和额定工作电流见表1。

表1

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
DC-13	额定工作电压Ue (V)	220	110
	额定工作电流Ie (A)	0.3	0.6

5 结构特点

- 5.1 LA2 系列按钮是人力操作，弹簧储能复位的控制开关，由操动系统和触头元件所组成，触头元件采用有4个接线端子的双断点转换触头元件,即1对接通触头和1对分断触头,动触头是公用的。
- 5.2 LA4 系列按钮是保护式的组合按钮，采用4个接线端子的双断点转换触头元件，相邻的触头元件在电气上是分开的。
- 5.3 接线端子采用 M4 螺钉连接，拧紧力矩为 1.2N.m，连接导线的截面积为 0.5mm²~2.5mm²。

LA2、LA4系列按钮开关

6 外形及其安装尺寸

外形尺寸见图1～图4

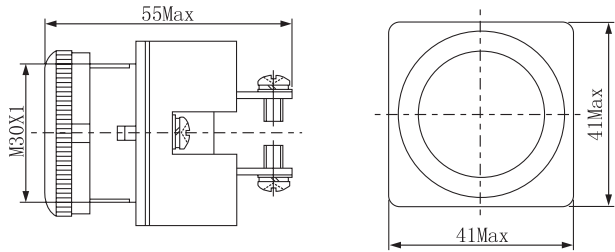


图1 LA2

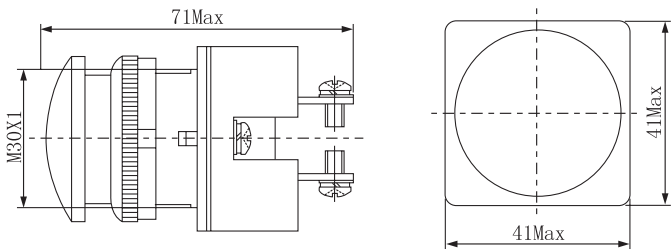


图2 LA2-J

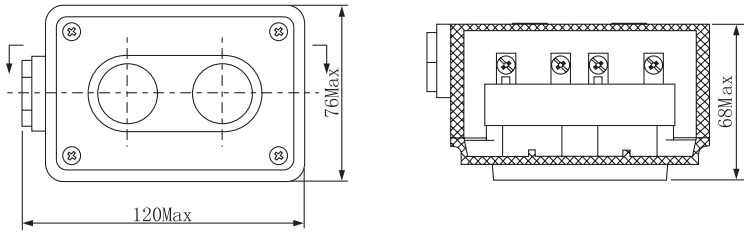


图3 LA4-2H

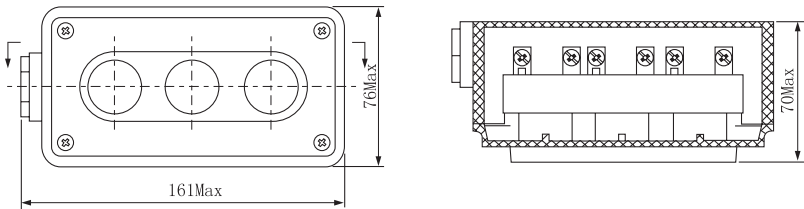


图4 LA4-3H

天正绿 不一样的来电感觉

LA2、LA4系列按钮开关

安装尺寸见表2～表3

表2 按钮安装方式及尺寸

型号规格	安装方式	安装尺寸(孔径)mm
LA2	能牢固安装厚度为1～6mm的设备面板上	$\phi 30.5^{+0.5}_0$
LA4-2H	2枚M6螺钉安装	$(40\pm0.8)\times(30\pm0.8)2-\phi 5.5^{+0.5}_0$
LA4-3H	2枚M6螺钉安装	$(80\pm0.8)\times(30\pm0.8)2-\phi 5.5^{+0.5}_0$

表3 La2系列按钮相邻安装孔中心线之间的最小距离

品 种	横 向	纵 向
一般式	40	55
蘑菇头式	60	80

7 订货须知

- 用户在订购我公司产品时请指明：
- ◇产品名称，型号。
 - ◇订货数量。