

LA19系列按钮开关



产品概述

LA19系列按钮开关适用交流50Hz或60Hz，交流电压380V以下，直流电压220V及以下的电磁起动器、接触器、继电器及其它电气线路中作遥控之用，其中带灯按钮还适用于需要灯光信号指示的场所。
产品符合：GB/T 14048.5 标准。

选型指南

LA19	1	1	DJ	R	31
产品型号	常开触头对数	常闭触头对数	派生代号	按钮颜色	电压代码
按钮开关	一对常开触	一对常闭触头	“D”带指示灯 “J”紧急 “DJ”带指示灯紧急 “无字母”一般	见表1	见表2

表1

代号	R	G	Y	B	W	K
颜色	红	绿	黄	蓝	白	黑

表2

光源	发光二极管LED									
代号	21	22	23	24	25	26	27	28	31	32
电源	AC/DC：交直流通用							DC	AC	
电压V	6	12	24	36	48	110	127	220	220	380

正常工作条件和安装条件

- ☐ 周围空气温度：-5℃~+40℃，且24小时的平均值不超过35℃。
- ☐ 海拔：安装地点的海拔不超过2000m。
- ☐ 大气条件：最高温度为40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如20℃时相对湿度可达90%。对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- ☐ 按钮开关的污染等级为3级。
- ☐ 按钮开关安装类别为Ⅱ类。
- ☐ 安装：按钮应安装到安装板的圆孔中。该圆孔上可有一个矩形键槽。槽的位置为向上位置，安装板的厚度范围为1-6mm。

主要技术数据

表3

型 号	额定绝缘电压 (V)	约定发热电流 (A)	AC-15		DC-13		触头对数				机械寿命 (万次)	电寿命 (万次)	最大操作频率 (次/h)
			额定工作电压 (V)	额定工作电流 (A)	额定工作电压 (V)	额定工作电流 (A)	常开 (动合)	常闭 (动断)	电流及 功耗	寿命(h)			
LA19-11	380	5	220	2.5	110	0.6	2	2	$\leq 20\text{mA}$ 功耗 0.5~ 1.65W	≥ 3000	100	50	3600
			380	0.79	220	0.27	4	4					

外形及安装尺寸

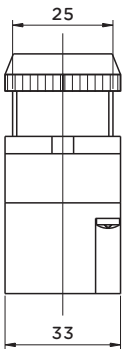
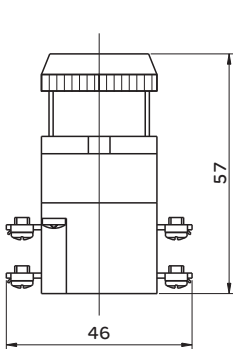


图1 LA19-11

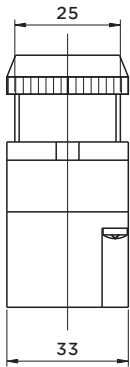
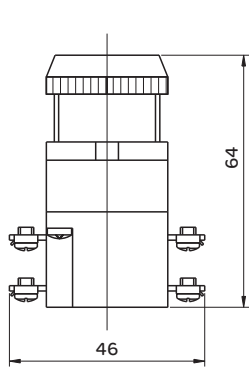


图2 LA19-11D

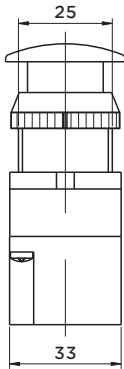
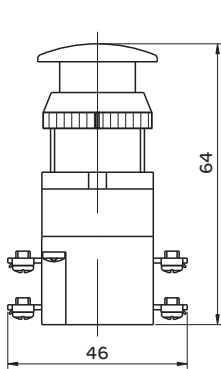


图3 LA19-11J、LA19-11DJ

订货须知

- ☐ 订货时请注明按钮的完整型号、规格和数量。
- ☐ 例：LA19-11D型按钮50只，意指带一动合\一动断\带灯式的按钮50只。