

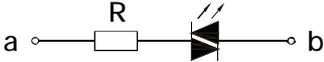
LAS1GQ系列

## 型号说明 >>>

LAS1	GQ	□	■	/	◇	/	○	/	△	/	▲
系列号	改型代号	开关组合 11 1NO1NC	操作类型 Z 自锁按钮 Y 钥匙钮 无字母代表自复按钮	带灯类型 D 单点 E 环形	接线类型 L 接线柱 无字母代表 接线插片	带灯颜色 R 红 G 绿 Y 黄 O 橙 B 蓝 W 白	带灯部分电压 AC/DC 6V AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 110V AC/DC 220V 其他电压等级可定做				

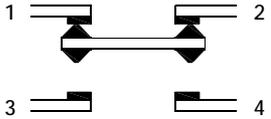
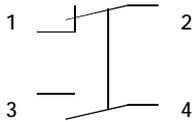
注：请仔细阅读产品具体说明后，根据不同符号在该表中选取相应代号。

## 灯珠规格 >>>

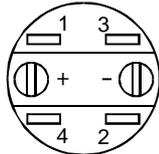
灯珠类型	双向LED灯珠（交直流通用）			灯珠等效电路	
额定电压	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC110V		 <p>采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。</p>
	AC/DC24V	AC/DC36V	AC/DC220V		
额定电流	约15mA		约3mA		
发光颜色	<span style="color:red">R</span> <span style="color:green">G</span> <span style="color:yellow">Y</span> <span style="color:orange">O</span> <span style="color:blue">B</span> <span style="border:1px solid black; padding:0 2px;">W</span>				
寿命	40000小时（参考值）				

注：如需单向直流LED灯珠可定做；其他电压规格可按要求定做。

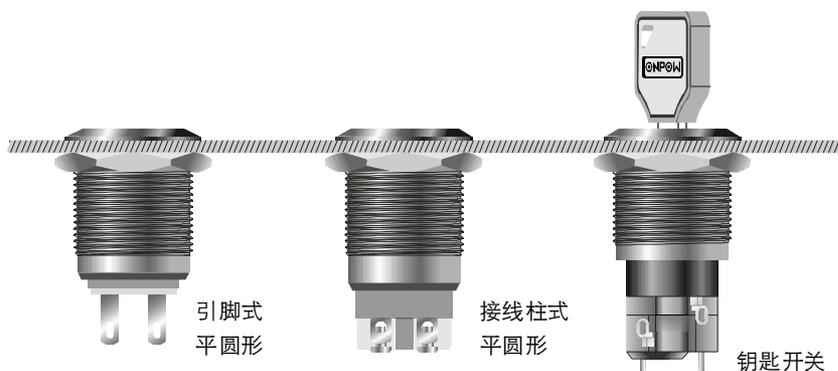
## 开关结构说明 >>>

型式	Za
示意图	
符号	
说明	具有四个端子的双断点快动转换触头开关

## 引脚说明 >>>


<p>1、2为常闭触头NC 3、4为常开触头NO +、-脚为灯珠引脚，常规灯珠配置无正负极区分。 灯珠与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。</p>

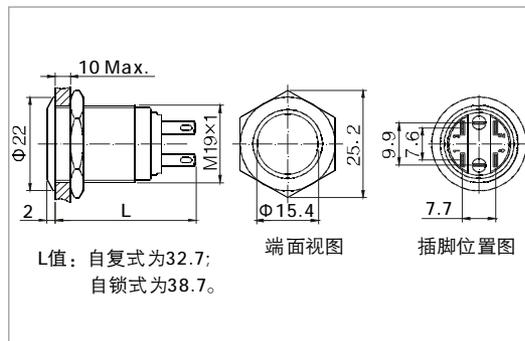
## 安装效果预览 >>>



## 高强度抗破坏按钮开关



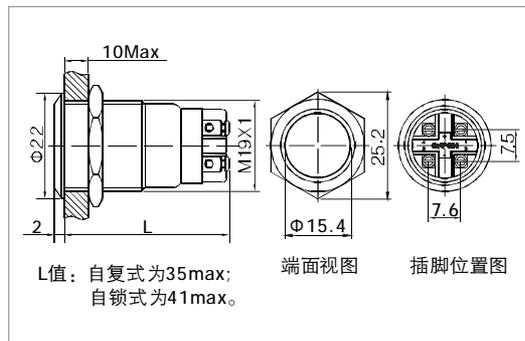
- ◎ 安装孔尺寸:  $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 开关额定值: 5A/250VAC
- ◎ 开关组合: 1NO1NC
- ◎ 操作类型: 自复式 / 自锁式
- ◎ 外壳材料: 不锈钢
- ◎ 防护等级: IP65(IP67可定制),IK09



## 高强度抗破坏按钮开关



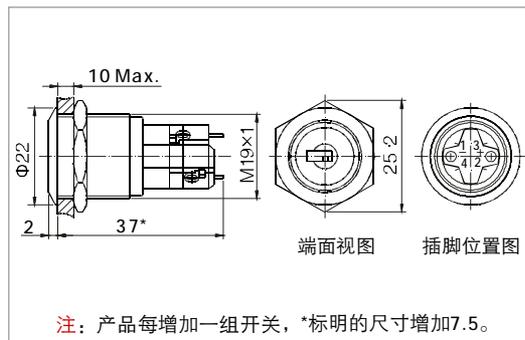
- ◎ 安装孔尺寸:  $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 开关额定值: 5A/250VAC
- ◎ 开关组合: 1NO1NC
- ◎ 操作类型: 自复式 / 自锁式
- ◎ 外壳材料: 不锈钢
- ◎ 防护等级: IP65(IP67可定制),IK09



## 金属钥匙开关



- ◎ 安装孔尺寸:  $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 开关额定值: 5A/250VAC
- ◎ 开关组合: 1NO1NC / 2NO2NC
- ◎ 开关性能: 二位置保持
- ◎ 外壳材料: 不锈钢
- ◎ 防护等级: IP40,IK02



产品规格		LAS1GQ-11■	LAS1GQ-11■/L	LAS1GQ-□Y/2
头部形状		平圆形	平圆形	圆形
尾部配置		接线插片(2.8×0.5mm)	接线柱	焊接端子
开关型式		Za(双断点快动转换触头)	Za(双断点快动转换触头)	Za(双断点快动转换触头)
开关规格		Ith:5A Ui:250VAC	Ith:5A Ui:250VAC	Ith:5A Ui:250VAC
接触电阻		≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻		≥1000MΩ	≥1000MΩ	≥1000MΩ
绝缘强度		2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度		-20℃ ~ +55℃	-20℃ ~ +55℃	-20℃ ~ +55℃
机械寿命		100万次以上	100万次以上	50万次以上
电气寿命		5万次以上	5万次以上	5万次以上
面板厚度		1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩		5~14Nm	5~14Nm	5~14Nm
操作压力		约4N	约4N	—
操作行程		约2.5mm	约2.5mm	90° 2位置保留
防护等级		IP65(IP67可定制),IK09	IP65(IP67可定制),IK09	IP40,IK02
材料	触点	银合金	银合金	银合金
	按键	不锈钢	不锈钢	锌铝合金
	外壳	不锈钢	不锈钢	不锈钢
	基座	PC	PA	胶木
	RoHS	可定制	可定制	可定制