



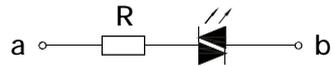
LAS1-BGQ系列

## 型号说明 >>

LAS1 - ★ - □ ■ / ◇ / ◆● / △ / ▲							
系列号	改型代号	开关组合	操作类型	带灯类型	◆选择钮及钥匙钮的操作位置 2 二位置 3 三位置	带灯颜色	带灯部分电压
	BGQ	11 1NO1NC	Z 自锁按钮	D 单点		R 红	AC/DC 6V
	BGQ22	22 2NO2NC	W 微程按钮	E 环形		G 绿	AC/DC 12V
	BGQ25	33 3NO3NC	X 选择钮			Y 黄	AC/DC 24V
	BGQ30	不同改型产品的可选组合见详细说明	Y 钥匙钮 TS 急停钮 无字母代表自复按钮		●选择钮及钥匙钮的动作类型 1 保持式 2 半自复式 3 全自复式	O 橙 B 蓝 W 白	AC/DC 110V AC/DC 220V 其他电压等级可定做

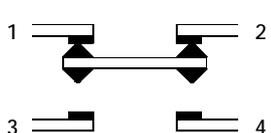
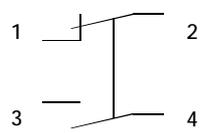
注：1、请仔细阅读产品具体说明后，根据不同符号在该表中选取相应代号。  
2、LAS1-BGQ22、LAS1-BGQ25分别简称为GQ22、GQ25。

## 灯珠规格 >>

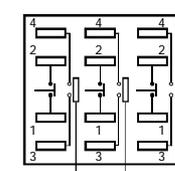
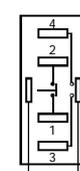
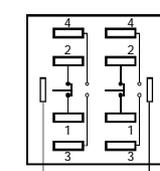
灯珠类型	双向LED灯珠（交直流通用）			灯珠等效电路  采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。
额定电压	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC110V	
	AC/DC24V	AC/DC36V	AC/DC220V	
额定电流	约15mA		约3mA	
发光颜色	<span style="color:red">R</span> <span style="color:green">G</span> <span style="color:yellow">Y</span> <span style="color:orange">O</span> <span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

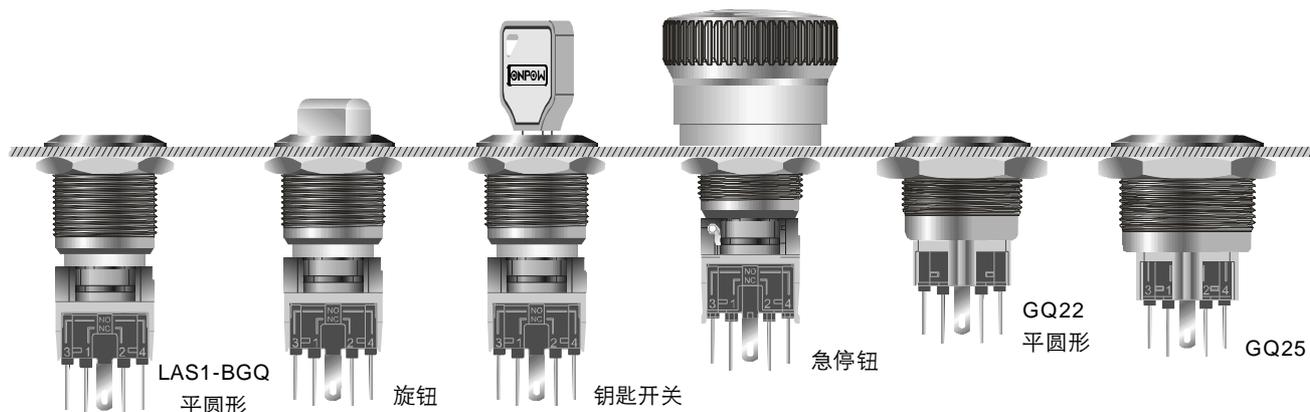
## 开关结构说明 >>

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 GQ22-WE除外

## 引脚说明 >>

LAS1-BGQ、LAS1-BGQ30	(LAS1-B)GQ22	(LAS1-B)GQ25
		
灯珠脚	灯珠脚	灯珠脚
1、2、3、4为一组开关；1、2为常闭触头NC，3、4为常开触头NO。 常规配置的灯珠脚无正负极区分。 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。		

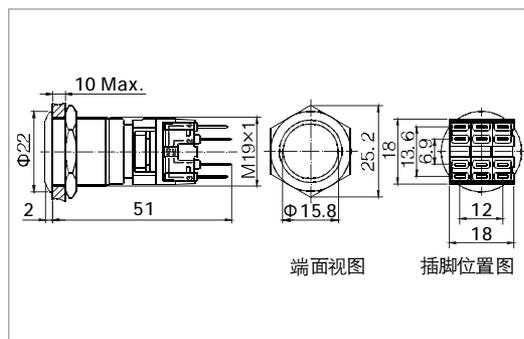
## 安装效果预览 >>



## 金属按钮开关



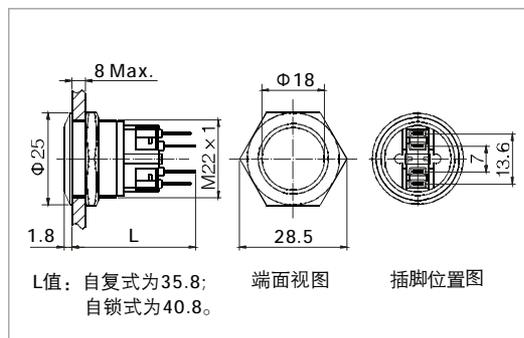
- ◎ 安装孔尺寸:  $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 安装方法: 拆装式
- ◎ 开关额定值: 5A/250VAC
- ◎ 开关组合: 1NO1NC / 2NO2NC  
3NO3NC
- ◎ 操作类型: 自复式 / 自锁式
- ◎ 外壳材料: 不锈钢
- ◎ 防护等级: IP67,IK09



## 高强度抗破坏按钮开关



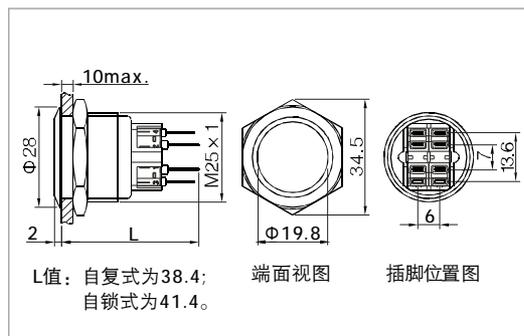
- ◎ 安装孔尺寸:  $\Phi 22\text{mm}$
- ◎ 开关额定值: 5A/250VAC
- ◎ 开关组合: 1NO1NC
- ◎ 操作类型: 自复式 / 自锁式
- ◎ 外壳材料: 不锈钢
- ◎ 防护等级: IP65,IK10



## 高强度抗破坏按钮开关



- ◎ 安装孔尺寸:  $\Phi 25\text{mm}$
- ◎ 开关额定值: 5A/250VAC
- ◎ 开关组合: 1NO1NC / 2NO2NC
- ◎ 操作类型: 自复式 / 自锁式
- ◎ 外壳材料: 不锈钢
- ◎ 防护等级: IP65,IK10



产品规格		LAS1-BGQ-□■	GQ22-11■	GQ25-□■
头部形状		平圆形	平圆形	平圆形
尾部配置		接线插片(2.8×0.5mm)	接线插片(2.8×0.5mm)	接线插片(2.8×0.5mm)
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	100万次以上
电气寿命		5万次以上	5万次以上	5万次以上
面板厚度		1~6mm	1~6mm	1~6mm
螺母扭矩		5~14Nm	5~14Nm	5~14Nm
操作压力		5.5~8N	约5.5N	5.5~7N
操作行程		约3.1mm	约2.5mm	约2.8mm
防护等级		IP67,IK09	IP65,IK10	IP65,IK10
材料	触点	银合金	银合金	银合金
	按键	不锈钢	不锈钢	不锈钢
	外壳	不锈钢	不锈钢	不锈钢
	基座	PA	PA	PA
	RoHS	可定制	可定制	可定制