



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

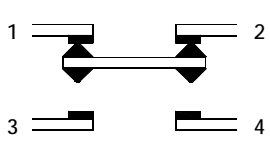
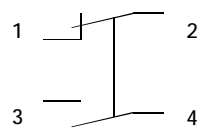
注：1、请仔细阅读产品具体说明后，根据不同符号在该表中选取相应代号。
2、LAS1-BGQ22、LAS1-BGQ25分别简称为GQ22、GQ25。

灯珠规格 >>

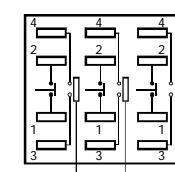
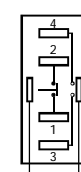
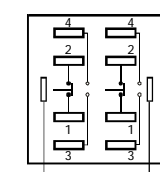
灯珠类型	双向LED灯珠（交直流通用）			灯珠等效电路  采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。
额定电压	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC110V	
	AC/DC24V	AC/DC36V	AC/DC220V	
额定电流	约15mA		约3mA	
发光颜色	R G Y O B W			
寿命	40000小时（参考值）			

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。

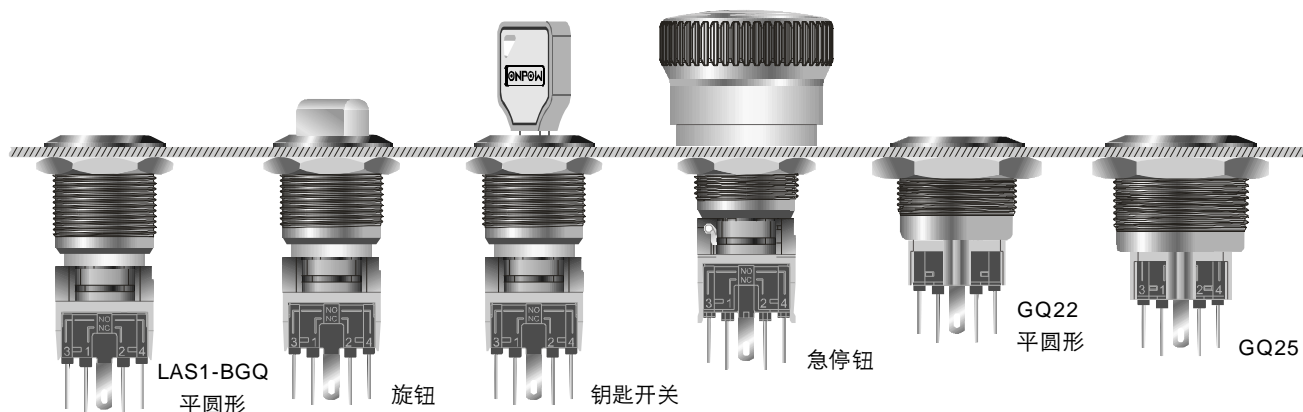
开关结构说明 >>

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。		

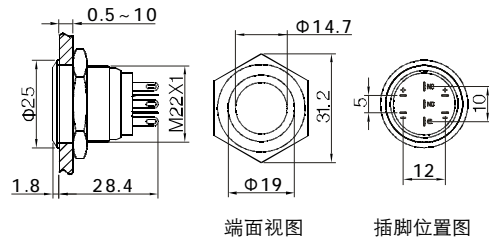
安装效果预览 >>



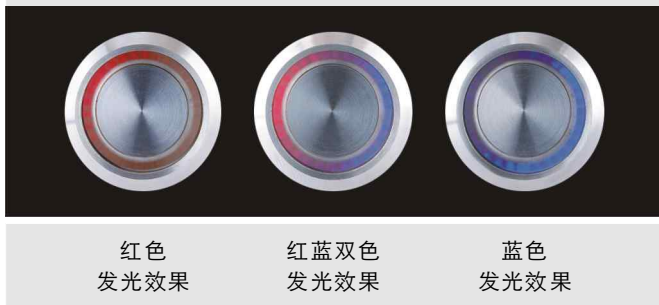
高强度微行程按钮开关



- ⊙ 安装孔尺寸: $\Phi 22\text{mm}$
- ⊙ 开关额定值: 0.5A/250VAC
- ⊙ 开关组合: 1NO1NC
- ⊙ 操作类型: 自复式
- ⊙ 外壳材料: 不锈钢
- ⊙ 带灯方式: 环形
- ⊙ 行程: 0.5mm
- ⊙ 防护等级: IP67
- ⊙ 开关结构同LAS1-AGQ, 说明见P24



发光效果展示



红色
发光效果

红蓝双色
发光效果

蓝色
发光效果

特点:

- ⊙ 全密封结构, 防水功能强;
- ⊙ 行程小, 操作手感好;
- ⊙ 内置开关模块, 触点多重保护不易污染, 接触可靠灵敏;
- ⊙ 使用双灯珠光源; 可配置不同颜色的灯珠, 达到识别信号多样化的功能。同种颜色灯光呈月牙状亮环, 不同颜色灯光在交融处能生成第三种混色灯光;
- ⊙ 适用于小电流电路, 多用于控制电子逻辑电路的通断信号。

产品规格	GQ22-11WE/Δ/△/▲		
头部形状	平圆形		
尾部配置	接线插片(2.4×0.3mm)		
开关型式	C(单断点快动转换触头)		
开关规格	0.5A/250VAC		
接触电阻	≤30mΩ		
绝缘电阻	≥1000MΩ		
绝缘强度	2000VAC		
环境温度	-20℃ ~ +55℃		
机械寿命	100万次以上		
电气寿命	30万次以上		
面板厚度	0.5~10mm		
螺母扭矩	5~14Nm		
操作压力	约3~6N		
操作行程	约0.5mm		
防护等级	IP67		
材料	触点	银合金	
	按键	不锈钢	
	外壳	不锈钢	
	基座	PA	
	RoHS	可定制	
带灯部分参数	带灯类型	双色环形带灯(LED)	
	额定电压	6V / 12V / 24V / 110V / 220V	
	灯珠颜色	R G Y O B W	
	灯珠寿命	40000小时	