

GQ10-K系列 型号说明

GQ10-K-□■◇/△/▲/◎

对应符号	符号名称	具体说明
□	开关组合	11:1NO1NC / 无数字代表指示灯
■	操作类型	无字母代表自复 / Z:自锁
◇	带灯类型	E: 环形 / 无字母代表不带灯
△	颜色	R:红 / G:绿 / Y:黄 / B:蓝 / W:白
▲	电压	6V / 12V / 24V 均已内置电阻，其他电压等级可定做，均需外接电阻
◎	壳体材料	S:不锈钢

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。

性能特征

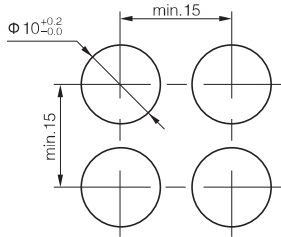
工作环境温度	-25℃~+55℃(无冰冻), 开关本体周围必须空气流通
工作环境湿度	45~85%RH(无结露)
初始接触电阻	≤50mΩ
绝缘电阻	≥100MΩ(500VDC)
最高耐压	1000V AC
机械寿命	自复按钮≥20万次，自锁钮≥10万次
电气寿命	5万次以上
操作行程	约2.5mm
操作压力	约1.2N
耐焊锡热	320℃ 3秒

开关额定值

额定绝缘电压 Ui			250V			
发热电流 Ith			3A 温升不超过最大额定值所允许的电流			
额定使用电压			12V	24V	110V	220V
额定 使用 电流	交流 50/60Hz	电阻性负载	—	—	1A	0.5A
		电感性负载	—	—	0.7A	0.5A
	直流	电阻性负载	1A	1A	0.2A	—
		电感性负载	0.7A	0.7A	0.1A	—
触点材料			银合金			

最小适应负载：3VAC/DC 1mA（可使用范围取决于使用环境和负载种类）

安装孔尺寸



灯珠规格

LED寿命	电流	允许电压 波动范围	电路图
≥40000小时	≤24V约15mA ≥110V约2mA	DC: ± 10% AC: ± 20%	a — R — LED — b 产品内置保护电阻且 灯珠接线无正负极区分。

Φ 10mm产品图样

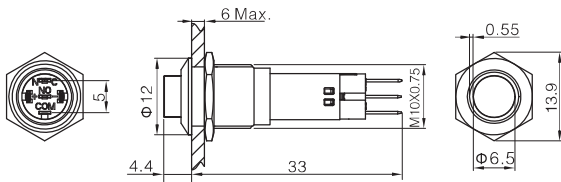
规格参数

外形尺寸



GQ10-K-11■/S

- 开关组合 1NO1NC
- 操作类型 ■ 无字母代表自复 / Z:自锁
- 外壳材料 不锈钢
- 防护等级 IP40
- 尾部配置 接线插片(1.8x0.4mm)



GQ10-K-11■E/△/▲/S

- 开关组合 1NO1NC
- 操作类型 ■ 无字母代表自复 / Z:自锁
- 带灯方式 环形
- 带灯颜色 △ R G Y B W
- 带灯电压 ▲ 6V/12V/24V
- 外壳材料 不锈钢
- 防护等级 IP40
- 尾部配置 接线插片(1.8x0.4mm)

