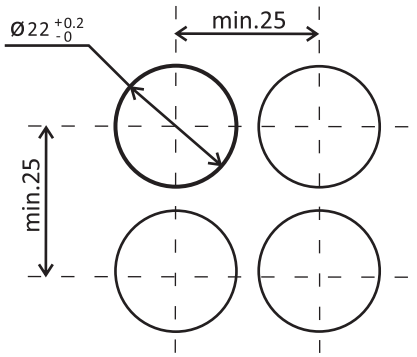
## 特点

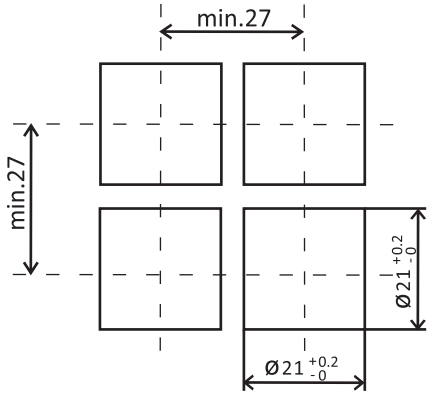
- 规格：指示灯、按钮、带灯按钮、选择钮、钥匙钮、急停按钮，外框形状有圆形、方形、长方形三种规格。
- 性能：产品具有性能稳定、接触电阻小、绝缘性强、耐震动、耐冲击等特点；符合IEC60974-5-1、GB14048.5等标准。
- 结构：每个开关包含1C接点，每个按钮最多可配置2个2C接点。
- 特点：平面安装方式，产品前框仅高出面板2mm，按钮面可订制各种图案(P.s. 需有最低订购量)
- 防护等级：IP40

最小安装间距(mm)

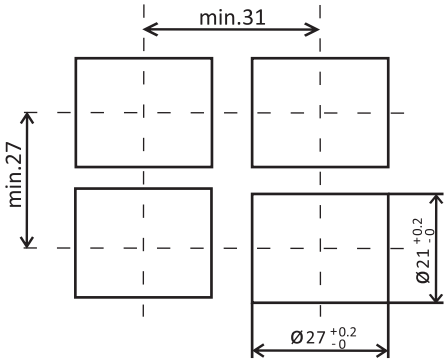
圆型按钮




方型按钮




长方型按钮




## 规格

订购编号：G2. P1 C M 1C 3 R

| G2 | 平面按钮 |
|---|---|

| P1 | 按钮开关&指示灯 |
|---|---|
| S2 | 2段选择 |
| S3 | 3段选择 |
| K2 | 2段钥匙 |
| K3 | 3段钥匙 |
| P4 | 急停开关 |
| PP | 电源符號 |

| C | 圆型 |
|---|---|
| S | 方型 |
| R | 长方型 |
| E | 急停 |

| M | 复归型 |
|---|---|
| A | 維持型 |
| I | 指示灯 |
| R | 旋转重置 |

| 1C | 接点1C |
|---|---|
| 2C | 接点2C |
| PS | 指示灯此码省略 |

| X | 无灯非透明盖 |
|---|---|
| 1 | AC/DC 6V |
| 2 | AC/DC 12V |
| 3 | AC/DC 24V |
| 4 | AC/DC 110V |
| 5 | AC/DC 220V |

| R | 紅 |
|---|---|
| Y | 黃 |
| G | 绿 |
| B | 蓝 |
| W | 白 |
| K | 黑 |

## 规格

### ●接点规格

| 额定绝缘电压 | | | 250V | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 发热电流Ith | | | 5A | | | |
| 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 | |
| 接点材料 | | | 银合金 | | | |

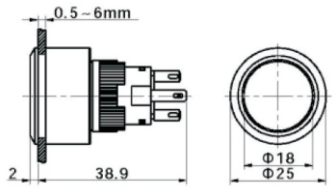
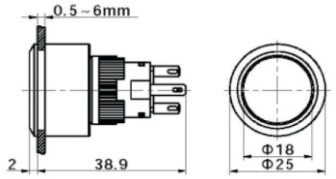
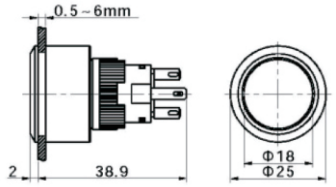
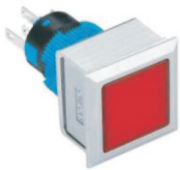
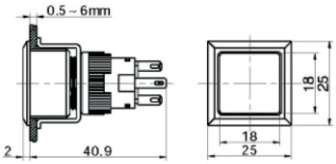
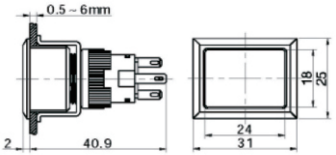
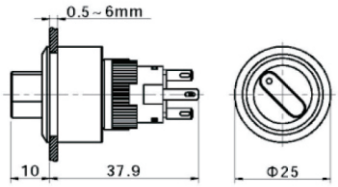
### ●LED规格

| 电 压 | 颜 色 | 电流 | 寿 命 |
|---|---|---|---|
| AC/DC6V | 紅黃蓝绿白 | 20mA | 约 4万小时 |
| AC/DC12V | 紅黃蓝绿白 | 20mA | 约 4万小时 |
| AC/DC24V | 紅黃蓝绿白 | 20mA | 约 4万小时 |
| AC/DC110V | 紅黃蓝绿白 | 2mA | 约 4万小时 |
| AC/DC220V | 紅黃蓝绿白 | 2mA | 约 4万小时 |

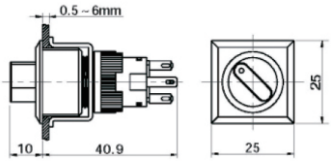
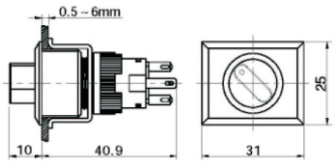
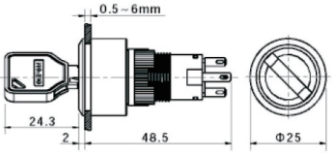
### ●性能特性

| 工作环境温度 | | | -25°C~+55°C(无結冰状态) |
|---|---|---|---|
| 工作环境湿度 | | | 45~85%RH |
| 接触电阻 | | | ≤50mΩ |
| 绝缘电阻 | | | ≥100MΩ |
| 最高耐压 | 接点与灯珠脚之间 | | 2000VAC 50/60Hz 1分钟 |
| | 同极端子之间 | | 1000VAC 50/60Hz 1分钟 |
| | 不同电极端子之间 | | 2000VAC 50/60Hz 1分钟 |
| 耐振动性 | | | 50Hz 振幅1.2mm |
| 耐冲击性 | | | ≥10g |
| 寿命 | 机械 | 复归型 | 100万次 |
| | | 維持型,选择开关 | 50万次 |
| | | 钥匙开关,急停开关 | 20万次 |
| 电气 | | | 5万次以上 |
| 耐焊錫热度 | | | 230°C时不超过3秒 |

## 规格

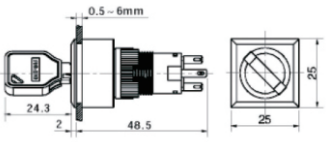
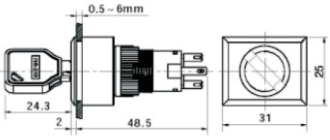
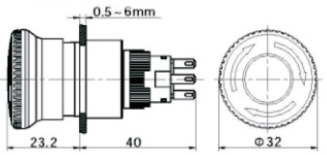
| 外型图 | 型号品名 | 接点 | 灯泡电压 | 颜色 | 尺寸图 |
|---|---|---|---|---|---|
| | G2.P1CI ▨ ⚠<br>指示灯 | 無 | ▨ 0: 不帶灯<br>▨ 1:AC.DC 6V<br>▨ 2:AC.DC 12V<br>▨ 3:AC.DC 24V<br>▨ 4:AC.DC 110V<br>▨ 5:AC.DC 220V | ⚠ R:紅 ●<br>⚠ Y:黃 ●<br>⚠ G:綠 ●<br>⚠ B:藍 ●<br>⚠ W:白 ○ |  |
| | G2.PPCM1C▨ ⚠<br>电源平头按钮<br>复归型<br><br>G2.PPCA1C▨ ⚠<br>电源平头按钮<br>維持型 | ◍ 1C:1C | | |  |
| | G2.P1CM1C▨ ⚠<br>圆形平头按钮<br>复归型<br><br>G2.P1CA1C▨ ⚠<br>圆形平头按钮<br>維持型 | | | |  |
|  | G2.P1SM1C▨ ⚠<br>方形平头按钮<br>复归型<br><br>G2.P1SA1C ▨ ⚠<br>方形平头按钮<br>維持型 | | | |  |
| | G2.P1RM1C▨ ⚠<br>长方形平头按钮<br>复归型<br><br>G2.P1RA1C ▨ ⚠<br>长方形平头按钮<br>維持型 | | | |  |
| | G2.S2CA1CXK<br>圆形2段选择开关<br>維持型 V型 | ◍ 1C:1C | 不帶灯开关<br>无电压选项 | ⚠ K:黑 ● |  |
| | G2.S3CA2CXK<br>圆形3段选择开关<br>維持型 (接点只有2C) | ◍ 2C:2C | | | |
| | G2.S2CA1C▨ ⚠<br>圆形2段带灯选择开关<br>維持型 V型 | ◍ 1C:1C | ▨ 0: 不帶灯<br>▨ 1:AC.DC 6V<br>▨ 2:AC.DC 12V<br>▨ 3:AC.DC 24V<br>▨ 4:AC.DC 110V<br>▨ 5:AC.DC 220V | ⚠ R:紅 ●<br>⚠ Y:黃 ●<br>⚠ G:綠 ●<br>⚠ B:藍 ●<br>⚠ W:白 ○ | |
| | G2.S3CA2C▨ ⚠<br>圆形3段带灯选择开关<br>維持型 (接点只有2C) | ◍ 2C:2C | | | |

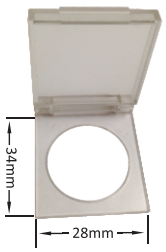
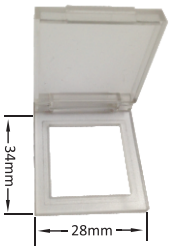
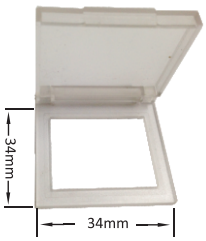
## 规格

| 外型图 | 型号品名 | 接点 | 灯泡电压 | 颜色 | 尺寸图 |
|---|---|---|---|---|---|
| | G2.S2SA1CXK<br>方形2段选择开关<br>維持型 V型 | 1C:1C | 不帶灯开关<br>无电压选项 | K:黑 |  |
| | G2.S3SA2CXK<br>方形3段选择开关<br>維持型 (接点只有2C) | 2C:2C | | | |
| | G2.S2SA1C▨⚠<br>方形2段帶灯选择开关<br>維持型 V型 | 1C:1C | 0: 不帶灯<br>1:AC.DC 6V<br>2:AC.DC 12V<br>3:AC.DC 24V<br>4:AC.DC 110V<br>5:AC.DC 220V | R:紅<br>Y:黃<br>G:綠<br>B:藍<br>W:白 | |
| | G2.S3SA2C▨⚠<br>方形3段帶灯选择开关<br>維持型 (接点只有2C) | 2C:2C | | | |
| | G2.S2RA1CXK<br>长方形2段选择开关<br>維持型 V型 | 1C:1C | 不帶灯开关<br>无电压选项 | K:黑 |  |
| | G2.S3RA2CXK<br>长方形3段选择开关<br>維持型 (接点只有2C) | 2C:2C | | | |
| | G2.S2RA1C▨⚠<br>长方形2段帶灯选择开关<br>維持型 V型 | 1C:1C | 0: 不帶灯<br>1:AC.DC 6V<br>2:AC.DC 12V<br>3:AC.DC 24V<br>4:AC.DC 110V<br>5:AC.DC 220V | R:紅<br>Y:黃<br>G:綠<br>B:藍<br>W:白 | |
| | G2.S3RA2C▨⚠<br>长方形3段帶灯选择开关<br>維持型 (接点只有2C) | 2C:2C | | | |
| | G2.K2CA1CXK<br>圆形2段钥匙开关<br>維持型 V型 | 1C:1C | 不帶灯开关<br>无电压选项 | K:黑 |  |
| | G2.K3CA2CXK<br>圆形3段钥匙开关<br>維持型 (接点只有2C) | 2C:2C | | | |
| | G2.K2CA1C▨⚠<br>圆形2段帶灯钥匙开关<br>維持型 V型 | 1C:1C | 0: 不帶灯<br>1:AC.DC 6V<br>2:AC.DC 12V<br>3:AC.DC 24V<br>4:AC.DC 110V<br>5:AC.DC 220V | R:紅<br>Y:黃<br>G:綠<br>B:藍<br>W:白 | |
| | G2.K3CA2C▨⚠<br>圆形3段帶灯钥匙开关<br>維持型 (接点只有2C) | 2C:2C | | | |

# FFUBA G2平面式按钮开关按钮开关

## 规格

| 外型图 | 型号品名 | 接点 | 灯泡电压 | 颜色 | 尺寸图 |
|---|---|---|---|---|---|
| | G2.K2SA1CXK<br>方形2段钥匙开关<br>維持型 V型 | 1C:1C | 不帶灯开关<br>无电压选项 | K:黑 |  |
| | G2.K3SA2CXK<br>方形3段钥匙开关<br>維持型 (接点只有2C) | 2C:2C | | | |
| | G2.K2SA1C▨⚠<br>方形2段帶灯钥匙开关<br>維持型 V型 | 1C:1C | 0: 不帶灯<br>1:AC.DC 6V<br>2:AC.DC 12V<br>3:AC.DC 24V<br>4:AC.DC 110V<br>5:AC.DC 220V | R:紅<br>Y:黃<br>G:綠<br>B:藍<br>W:白 | |
| | G2.K3SA2C▨⚠<br>方形3段帶灯钥匙开关<br>維持型 (接点只有2C) | 2C:2C | | | |
| | G2.K2RA1CXK<br>长方形2段钥匙开关<br>維持型 V型 | 1C:1C | 不帶灯开关<br>无电压选项 | K:黑 |  |
| | G2.K3RA2CXK<br>长方形3段钥匙开关<br>維持型 (接点只有2C) | 2C:2C | | | |
| | G2.K2RA1C▨⚠<br>长方形2段帶灯钥匙开关<br>維持型 V型 | 1C:1C | 0: 不帶灯<br>1:AC.DC 6V<br>2:AC.DC 12V<br>3:AC.DC 24V<br>4:AC.DC 110V<br>5:AC.DC 220V | R:紅<br>Y:黃<br>G:綠<br>B:藍<br>W:白 | |
| | G2.K3RA2C▨⚠<br>长方形3段帶灯钥匙开关<br>維持型 (接点只有2C) | 2C:2C | | | |
| | G2.P4ER1CCXR<br>急停按钮 | 1C:1C | 不帶灯开关<br>无电压选项 | 急停按钮<br>无顏色选项 |  |

| 保护盖 |  |  |  |
|---|---|---|---|
| 产品型号 | G2.AC01C<br>圆形保护盖 | G2.AC01S<br>方形保护盖 | G2.AC01R<br>长方保护盖 |