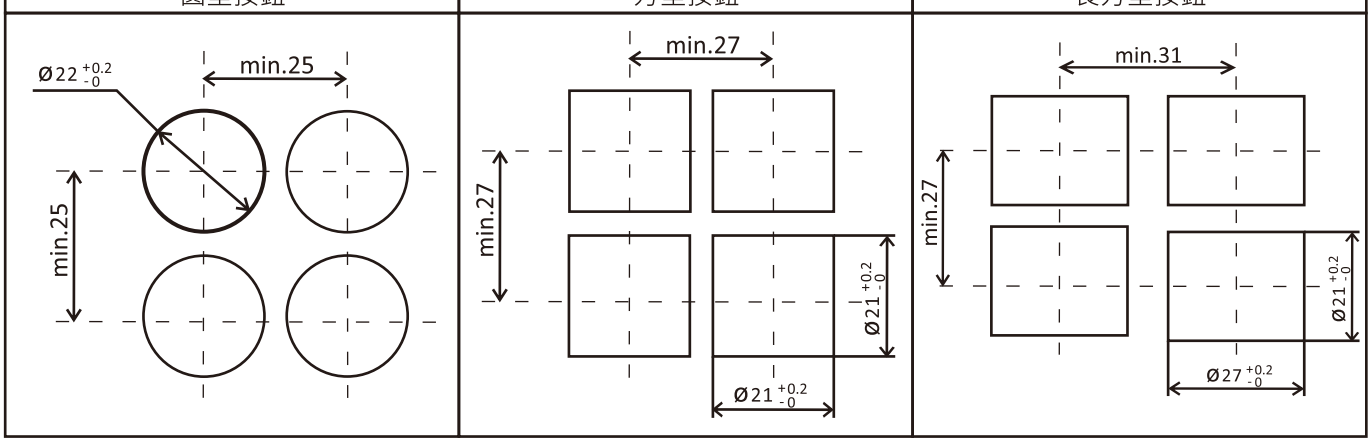
特點

- ●規格：指示燈、按鈕、帶燈按鈕、選擇鈕、鑰匙鈕、急停按鈕，外框形狀有圓形、方形、長方形三種規格。
- ●性能：產品具有性能穩定、接觸電阻小、絕緣性強、耐震動、耐衝擊等特點；符合IEC60974-5-1、GB14048.5等標準。
- ●結構：每個開關包含1C接點，每個按鈕最多可配置2個2C接點。
- ●特點：平面安裝方式，產品前框僅高出面板2mm，按鈕面可訂製各種圖案(P.s. 需有最低訂購量)
- ●防護等級：IP40

最小安裝間距(mm)



規格

訂購編號：G2. P1 C M 1C 3 R

G2	平面按鈕

P1	按鈕開關&指示燈
S2	2段選擇
S3	3段選擇
K2	2段鑰匙
K3	3段鑰匙
P4	急停開關
PP	電源符號

C	圓型
S	方型
R	長方型
E	急停

M	復歸型
A	維持型
I	指示燈
R	旋轉重置

1C	接點1C
2C	接點2C
PS	指示燈此碼省略

X	無燈非透明蓋
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	綠
B	藍
W	白
K	黑

規格

●接點規格

額定絕緣電壓			250V			
發熱電流Ith			5A			
額定使用電壓			12V	24V	110V	220V
額定使用電流	交流 50/60Hz	電阻性負載			1A	0.5A
		電感性負載			0.7A	0.5A
	直流	電阻性負載	1A	1A	0.2A	
		電感性負載	0.7A	0.7A	0.1A	
接點材料			銀合金			

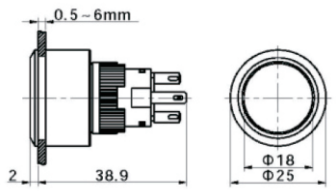
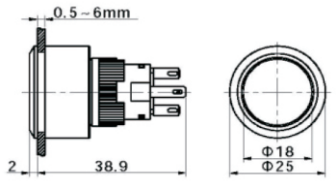
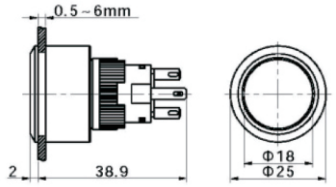
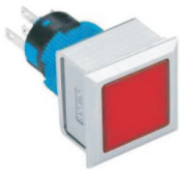
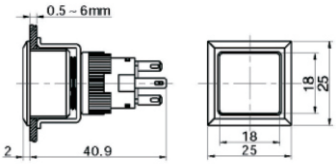
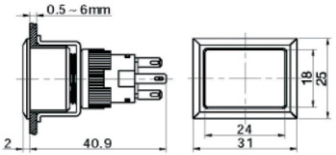
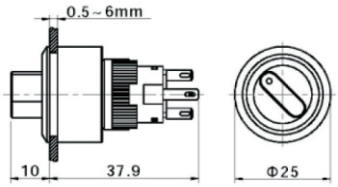
●LED規格

電壓	顏色	電流	壽命
AC/DC6V	紅黃藍綠白	20mA	約4萬小時
AC/DC12V	紅黃藍綠白	20mA	約4萬小時
AC/DC24V	紅黃藍綠白	20mA	約4萬小時
AC/DC110V	紅黃藍綠白	2mA	約4萬小時
AC/DC220V	紅黃藍綠白	2mA	約4萬小時

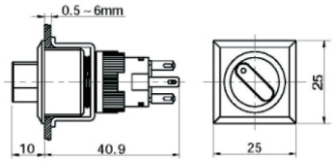
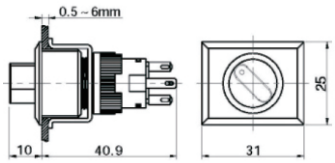
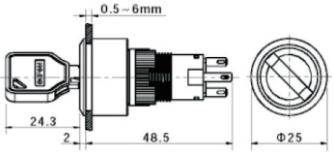
●性能特性

工作環境溫度			-25°C~+55°C(無結冰狀態)
工作環境濕度			45~85%RH
接觸電阻			≤50mΩ
絕緣電阻			≥100MΩ
最高耐壓	接點與燈珠腳之間		2000VAC 50/60Hz 1分鐘
	同極端子之間		1000VAC 50/60Hz 1分鐘
	不同電極端子之間		2000VAC 50/60Hz 1分鐘
耐振動性			50Hz 振幅1.2mm
耐衝擊性			≥10g
壽命	機械	復歸型	100萬次
		維持型,選擇開關	50萬次
		鑰匙開關,急停開關	20萬次
電氣			5萬次以上
耐焊錫熱度			230°C時不超過3秒

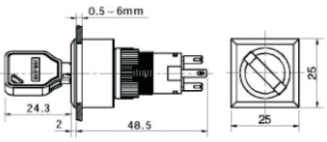
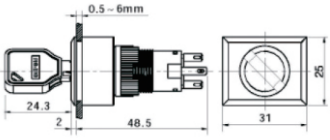
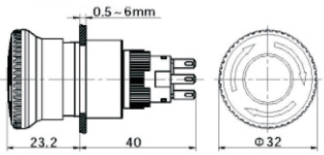
規格

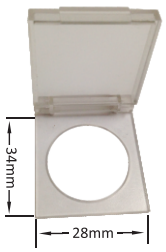
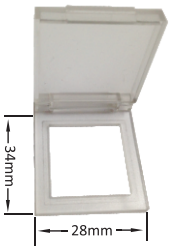
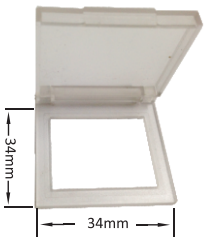
外型圖	型號品名	接點	燈泡電壓	顏色	尺寸圖
	G2.P1CI ▨ ⚠ 指示燈	無	▨ 0: 不帶燈 ▨ 1:AC.DC 6V ▨ 2:AC.DC 12V ▨ 3:AC.DC 24V ▨ 4:AC.DC 110V ▨ 5:AC.DC 220V	⚠ R:紅 ● ⚠ Y:黃 ● ⚠ G:綠 ● ⚠ B:藍 ● ⚠ W:白 ○	
	G2.PPCM1C ▨ ⚠ 電源平頭按鈕 復歸型 G2.PPCA1C ▨ ⚠ 電源平頭按鈕 維持型	◍ 1C:1C			
	G2.P1CM1C ▨ ⚠ 圓形平頭按鈕 復歸型 G2.P1CA1C ▨ ⚠ 圓形平頭按鈕 維持型				
	G2.P1SM1C ▨ ⚠ 方形平頭按鈕 復歸型 G2.P1SA1C ▨ ⚠ 方形平頭按鈕 維持型				
	G2.P1RM1C ▨ ⚠ 長方形平頭按鈕 復歸型 G2.P1RA1C ▨ ⚠ 長方形平頭按鈕 維持型				
	G2.S2CA1CXK 圓形2段選擇開關 維持型 V型	◍ 1C:1C	不帶燈開關 無電壓選項	⚠ K:黑 ●	
	G2.S3CA2CXK 圓形3段選擇開關 維持型 (接點只有2C)	◍ 2C:2C			
	G2.S2CA1C ▨ ⚠ 圓形2段帶燈選擇開關 維持型 V型	◍ 1C:1C	▨ 0: 不帶燈 ▨ 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:綠 ● ⚠ B:藍 ● ⚠ W:白 ○	
	G2.S3CA2C ▨ ⚠ 圓形3段帶燈選擇開關 維持型 (接點只有2C)	◍ 2C:2C			

規格

外型圖	型號品名	接點	燈泡電壓	顏色	尺寸圖
	G2.S2SA1CXK 方形2段選擇開關 維持型 V型	1C:1C	不帶燈開關 無電壓選項	K:黑	
	G2.S3SA2CXK 方形3段選擇開關 維持型 (接點只有2C)	2C:2C			
	G2.S2SA1C▨⚠ 方形2段帶燈選擇開關 維持型 V型	1C:1C	0: 不帶燈 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:綠 B:藍 W:白	
	G2.S3SA2C▨⚠ 方形3段帶燈選擇開關 維持型 (接點只有2C)	2C:2C			
	G2.S2RA1CXK 長方形2段選擇開關 維持型 V型	1C:1C	不帶燈開關 無電壓選項	K:黑	
	G2.S3RA2CXK 長方形3段選擇開關 維持型 (接點只有2C)	2C:2C			
	G2.S2RA1C▨⚠ 長方形2段帶燈選擇開關 維持型 V型	1C:1C	0: 不帶燈 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:綠 B:藍 W:白	
	G2.S3RA2C▨⚠ 長方形3段帶燈選擇開關 維持型 (接點只有2C)	2C:2C			
	G2.K2CA1CXK 圓形2段鑰匙開關 維持型 V型	1C:1C	不帶燈開關 無電壓選項	K:黑	
	G2.K3CA2CXK 圓形3段鑰匙開關 維持型 (接點只有2C)	2C:2C			
	G2.K2CA1C▨⚠ 圓形2段帶燈鑰匙開關 維持型 V型	1C:1C	0: 不帶燈 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:綠 B:藍 W:白	
	G2.K3CA2C▨⚠ 圓形3段帶燈鑰匙開關 維持型 (接點只有2C)	2C:2C			

規格

外型圖	型號品名	接點	燈泡電壓	顏色	尺寸圖
	G2.K2SA1CXK 方形2段鑰匙開關 維持型 V型	1C:1C	不帶燈開關 無電壓選項	K:黑	
	G2.K3SA2CXK 方形3段鑰匙開關 維持型 (接點只有2C)	2C:2C			
	G2.K2SA1C▨⚠ 方形2段帶燈鑰匙開關 維持型 V型	1C:1C	0: 不帶燈 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:綠 B:藍 W:白	
	G2.K3SA2C▨⚠ 方形3段帶燈鑰匙開關 維持型 (接點只有2C)	2C:2C			
	G2.K2RA1CXK 長方形2段鑰匙開關 維持型 V型	1C:1C	不帶燈開關 無電壓選項	K:黑	
	G2.K3RA2CXK 長方形3段鑰匙開關 維持型 (接點只有2C)	2C:2C			
	G2.K2RA1C▨⚠ 長方形2段帶燈鑰匙開關 維持型 V型	1C:1C	0: 不帶燈 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:綠 B:藍 W:白	
	G2.K3RA2C▨⚠ 長方形3段帶燈鑰匙開關 維持型 (接點只有2C)	2C:2C			
	G2.P4ER1CCXR 急停按鈕	1C:1C	不帶燈開關 無電壓選項	急停按鈕 無顏色選項	

保護蓋			
產品型號	G2.AC01C 圓形保護蓋	G2.AC01S 方形保護蓋	G2.AC01R 長方保護蓋