

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)

圓型按鈕	方型按鈕	長方型按鈕

規格

訂購編號: G2. P1 C M 1C 3 R

G2	平面按鈕	C	圓型	1C	接點1C	X	無燈非透明蓋	R	紅
P1	按鈕開關 & 指示燈	S	方型	2C	接點2C	1	AC/DC 6V	Y	黃
S2	2段選擇	R	長方型	PS	指示燈此碼省略	2	AC/DC 12V	G	綠
S3	3段選擇	E	急停			3	AC/DC 24V	B	藍
K2	2段鑰匙			M	復歸型	4	AC/DC 110V	W	白
K3	3段鑰匙			A	維持型	5	AC/DC 220V	K	黑
P4	急停開關			I	指示燈				
PP	電源符號			R	旋轉重置				

規格

●接點規格

額定絕緣電壓			250V			
發熱電流I _{th}			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			

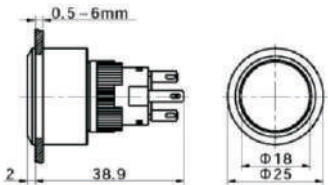
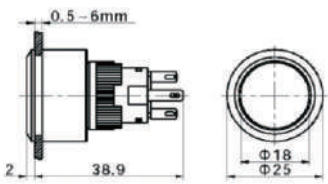
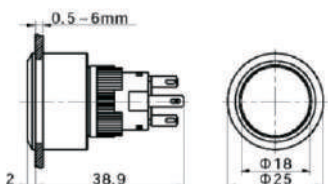
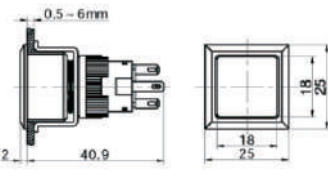
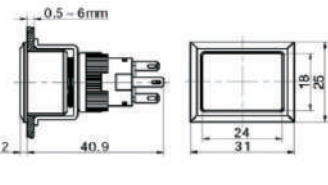
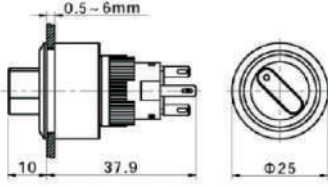
●LED規格

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

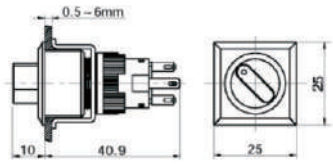
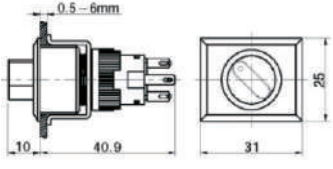
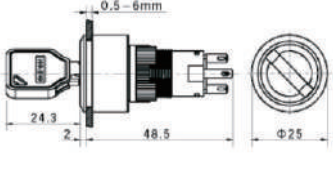
●性能特性

工作環境溫度			-25℃~+55℃(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℃時不超過3秒

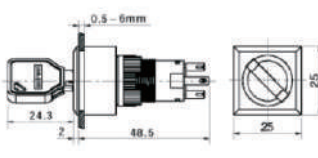
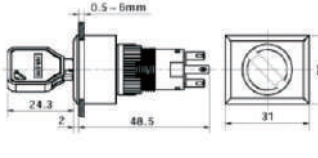
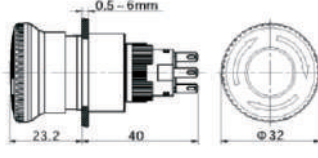
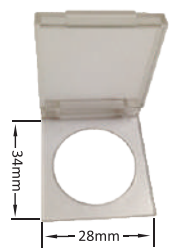
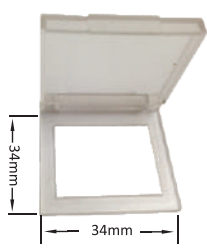
規格

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   圖形平頭按鈕 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 ●	
	G2.K3SA2C△ 方形3段帶燈鑰匙開關 維持型 (接點只有2C)	Ⓜ 2C:2C		△ Y:黃 ● △ G:綠 ● △ B:藍 ● △ W:白 ○	
	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 ●	
	G2.K3RA2C△ 長方形3段帶燈鑰匙開關 維持型 (接點只有2C)	Ⓜ 2C:2C		△ Y:黃 ● △ G:綠 ● △ B:藍 ● △ W:白 ○	
	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