

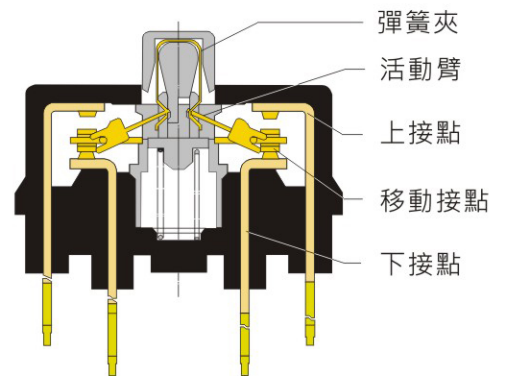
## KB1 按鈕開關



KB1按鈕開關有KB1-K和KB1-F兩個系列，形狀有圓形、方形、矩形，光源採用高亮度LED，可滿足客戶對面板多樣化、集約化控制的要求，適用於50~60HZ電壓AC/DC250V的機械、電力、自動化設備、儀器等領域。

### 技術參數

額定絕緣電壓	250V AC/DC
環境溫度(不結露或結冰)	-20°C~+70°C
動作頻率	1200次/hr
接觸電阻	30MΩ 或以下
絕緣電阻	100MΩ 或以上
防護等級	IP40 IP65
機械壽命	復歸型 1,000,000 次
	保持型 250,000 次
	選擇開關 250,000 次
電氣壽命	100,000次(220VAC 0.7A)



可訂製高容量接點，額定電流5A

### 接點容量

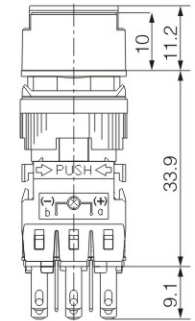
工作電壓	額定熱電流	最大電流	
		AC(阻性負載)	DC(阻性負載)
24 VDC	3A	—	1.0A
120 VDC		—	0.2A
250 VDC		3A	—

外觀 型式 形狀 型號 顏色 尺寸

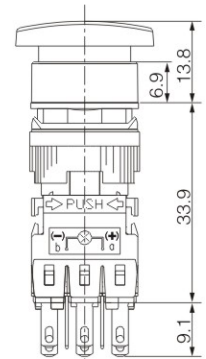


按鈕

		接點1C	接點2C
復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-F211	KB1-F212
	□ 方形	KB1-F221	KB1-F222
	□ 矩形	KB1-F231	KB1-F232
保持 按鈕	○ 圓形	KB1-F311	KB1-F312
	□ 方形	KB1-F321	KB1-F322
	□ 矩形	KB1-F331	KB1-F332

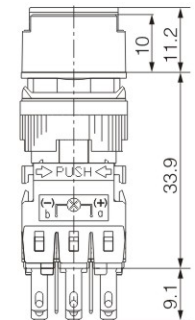


大頭 復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-F911	KB1-F912
	□ 方形	KB1-F921	KB1-F922
	□ 矩形	KB1-F931	KB1-F932
大頭 保持 按鈕	○ 圓形	KB1-F911H	KB1-F912H
	□ 方形	KB1-F921H	KB1-F922H
	□ 矩形	KB1-F931H	KB1-F932H

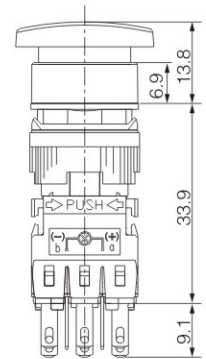


照光式


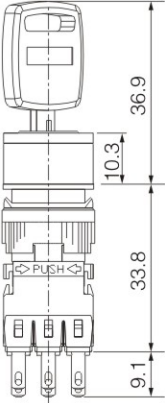


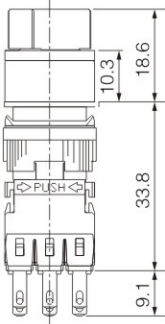

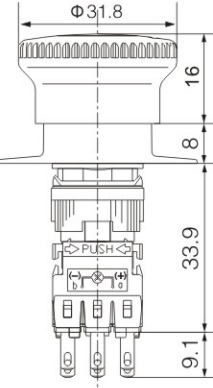


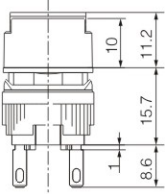
		接點1C	接點2C
復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-F271	KB1-F272
	□ 方形	KB1-F281	KB1-F282
	□ 矩形	KB1-F291	KB1-F292
保持 按鈕	○ 圓形	KB1-F371	KB1-F372
	□ 方形	KB1-F381	KB1-F382
	□ 矩形	KB1-F391	KB1-F392



大頭 復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-F971	KB1-F972
	□ 方形	KB1-F981	KB1-F982
	□ 矩形	KB1-F991	KB1-F992
大頭 保持 按鈕	○ 圓形	KB1-F971H	KB1-F972H
	□ 方形	KB1-F981H	KB1-F982H
	□ 矩形	KB1-F991H	KB1-F992H



# KB1-F 按鈕開關 Φ16

外觀	型式	形狀	型號	顏色	尺寸	
	選擇 開關	○ 圓形	KB1-F411	KB1-F412		
		□ 方形	KB1-F421	KB1-F422		
		□ 矩形	KB1-F431	KB1-F432		
	鑰匙 開關	○ 圓形	KB1-F611	KB1-F612		K
		□ 方形	KB1-F621	KB1-F622		
		□ 矩形	KB1-F631	KB1-F632		
 	選擇 開關	○ 圓形	KB1-F512			
		□ 方形	KB1-F522			
		□ 矩形	KB1-F532			
	鑰匙 開關	○ 圓形	KB1-F712			K
		□ 方形	KB1-F722			
		□ 矩形	KB1-F732			
	緊急 按鈕	○ 圓形	KB1-FA11V	KB1-FA12V		
		○ 圓形	KB1-F811V	KB1-F812V		
		○ 圓形	KB1-FA11	KB1-FA12		
		○ 圓形	KB1-F811	KB1-F812		
 	指示燈	○ 圓形	KB1-F170			
		□ 方形	KB1-F180			
		□ 矩形	KB1-F190			
				<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="background-color: #cccccc; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> W</div> <div style="background-color: #008000; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></div> G		

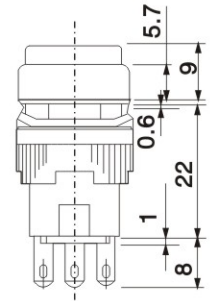
外觀 型式 形狀 型號 顏色 尺寸



按鈕

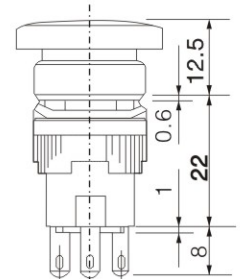
		接點1C	接點2C
復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-K211	KB1-K212
	□ 方形	KB1-K221	KB1-K222
	□ 矩形	KB1-K231	KB1-K232
保持 按鈕	○ 圓形	KB1-K311	KB1-K312
	□ 方形	KB1-K321	KB1-K322
	□ 矩形	KB1-K331	KB1-K332

- W
- K
- G
- R
- Y
- B



大頭 復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-K911	KB1-K912
	□ 方形	KB1-K921	KB1-K922
	□ 矩形	KB1-K931	KB1-K932
大頭 保持 按鈕	○ 圓形	KB1-K911H	KB1-K912H
	□ 方形	KB1-K921H	KB1-K922H
	□ 矩形	KB1-K931H	KB1-K932H

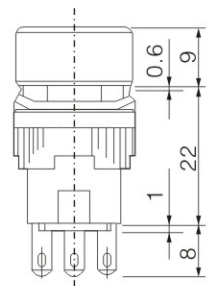
- W
- K
- G
- R
- Y
- B



照光式

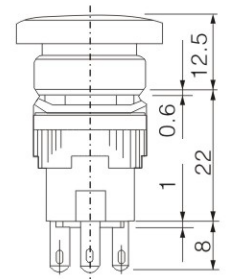
		接點1C	接點2C
復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-K271	KB1-K272
	□ 方形	KB1-K281	KB1-K282
	□ 矩形	KB1-K291	KB1-K292
保持 按鈕	○ 圓形	KB1-K371	KB1-K372
	□ 方形	KB1-K381	KB1-K382
	□ 矩形	KB1-K391	KB1-K392

- W
- G
- R
- Y
- B


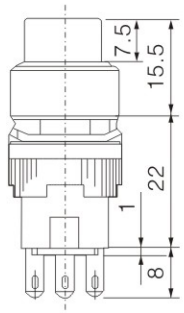

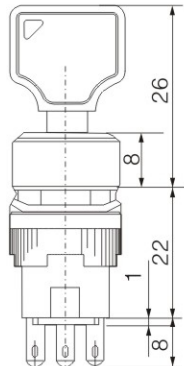

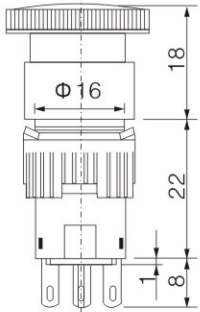

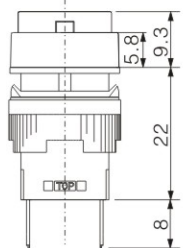



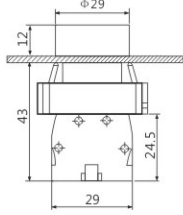

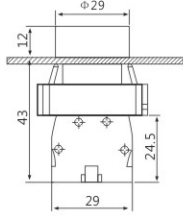

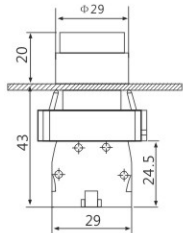

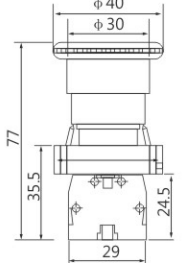

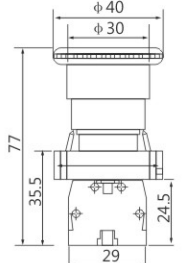

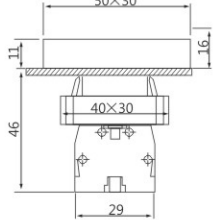
大頭 復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-K971	KB1-K972
	□ 方形	KB1-K981	KB1-K982
	□ 矩形	KB1-K991	KB1-K992
大頭 保持 按鈕	○ 圓形	KB1-K971H	KB1-K972H
	□ 方形	KB1-K981H	KB1-K982H
	□ 矩形	KB1-K991H	KB1-K992H

- W
- G
- R
- Y
- B




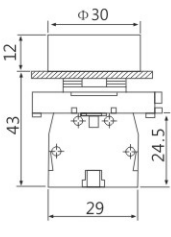

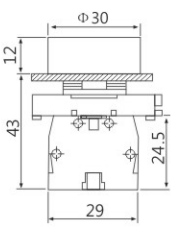

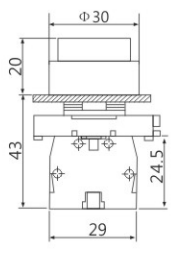

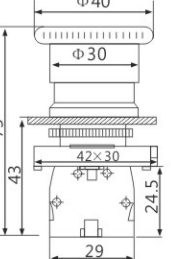

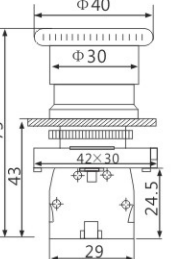

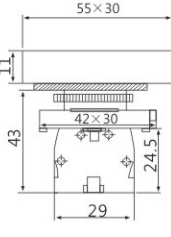
# KB1-K 按鈕開關 Φ16

外觀	型式	形狀	型號	顏色	尺寸	
	二段	選擇開關	○ 圓形 KB1-K411	KB1-K412		
		□ 方形 KB1-K421	KB1-K422			
		□ 矩形 KB1-K431	KB1-K432			
	鑰匙開關	○ 圓形 KB1-K611	KB1-K612	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">K</div>		
		□ 方形 KB1-K621	KB1-K622			
		□ 矩形 KB1-K631	KB1-K632			
	三段	選擇開關	○ 圓形		KB1-K512	
		□ 方形	KB1-K522			
		□ 矩形	KB1-K532			
	鑰匙開關	○ 圓形	KB1-K712	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">K</div>		
		□ 方形	KB1-K722			
		□ 矩形	KB1-K732			
	緊急按鈕	○ 圓形	KB1-K811		KB1-K812	
		□ 方形				
	照光式	○ 圓形	KB1-K871		KB1-K872	
		□ 方形				
	指示燈	○ 圓形	KB1-K170	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">W</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">G</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">R</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Y</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div>		
		□ 方形	KB1-K180			
		□ 矩形	KB1-K190			
	蜂鳴器	○ 圓形	KB1-CZ10	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">K</div>		
		□ 矩形	KB1-CZ30			
	LED 蜂鳴器	○ 圓形	KB1-CZ10RL	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">R</div>		
		□ 矩形	KB1-CZ30RL			

外觀	型式	接點	型號	顏色	尺寸	
	平頭	NO	KB2-BA11	W		
		NO	KB2-BA21	K		
		NO	KB2-BA31	G		
		NO+NC	KB2-BA35	G		
		NC	KB2-BA42	R		
		NO+NC	KB2-BA55	Y		
		NO	KB2-BA61	B		
	標誌平頭	NO	KB2-BA3311	!		
		NO	KB2-BA3341	↑		
		NO	KB2-BA3351	→		
		NC	KB2-BA4322	⊙		
	凸頭	NO	KB2-BL11	W		
		NO	KB2-BL21	K		
		NO	KB2-BL31	G		
		NC	KB2-BL42	R		
		NO	KB2-BL51	Y		
		NO	KB2-BL61	B		
	大頭	NO	Φ40	KB2-BC21	K	
		NO+NC	Φ40	KB2-BC35	G	
		NC	Φ40	KB2-BC42	R	
		NO	Φ40	KB2-BC51	Y	
		NO	Φ60	KB2-BR31	G	
		NC	Φ60	KB2-BR42	R	
		NO	Φ60	KB2-BR51	Y	
	緊急	NC	Φ30	KB2-BS442	R	
		NC+NC	Φ40	KB2-BS544		
		NC	Φ60	KB2-BS642		
		NC	Φ40	KB2-BT42		
		NC	Φ40	KB2-BS542		
	雙頭	NO+NO	KB2-BL8323	G R		
		NO+NC	KB2-BL8425	G R		


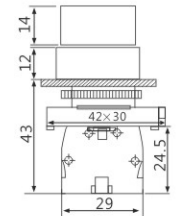

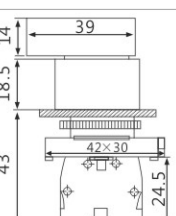

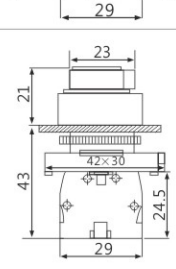
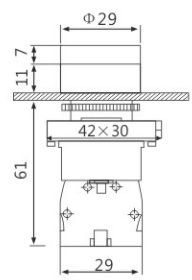

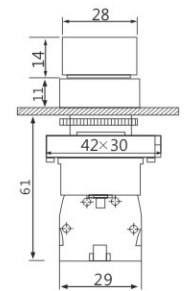

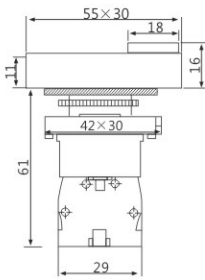
# KB2-B按鈕開關 Φ22

外觀	型式	接點	型號	顏色	尺寸
	<b>短柄</b>				
	2段	NO	KB2-BD21	K	
	2段	NO+NC	KB2-BD25	G	
	3段	NO+NO	KB2-BD33	R	
	2段復歸 3段復歸	NO NO+NO	KB2-BD41 KB2-BD53	Y	
	<b>長柄</b>				
	2段	NO	KB2-BJ21	K	
	2段	NO+NC	KB2-BJ25	G	
	3段	NO+NO	KB2-BJ33	R	
	2段復歸 3段復歸	NO NO+NO	KB2-BJ41 KB2-BJ53	Y	
	<b>鑰匙</b>				
	2段	NO	KB2-BG21	●	
	2段復歸	NO	KB2-BG41		
	3段 3段復歸	NO+NO NO+NO	KB2-BG33 KB2-BG53		
	<b>≈ 24V LED照光</b>				
	按鈕	NO+NC	KB2-BW31B5	W	
		NO+NO	KB2-BW33B3	G	
		NC	KB2-BW34B2	R	
		NO	KB2-BW35B1	Y	
		NO	KB2-BW36B1	B	
	選擇	NO	KB2-BK121B1	W	
		NO+NC	KB2-BK123B5	G	
		NC	KB2-BK124B2	R	
		NO+NO	KB2-BK125B3	Y	
雙頭		NO+NC	KB2-BW84B5	G R	
	<b>≈ 130V LED照光</b>				
	按鈕	NO	KB2-BW31G1	W	
		NO	KB2-BW33G1	G	
		NC	KB2-BW34G2	R	
		NO	KB2-BW35G1	Y	
	選擇	NO	KB2-BK123G1	G	
		NC	KB2-BK124G2	R	
		NO+NC	KB2-BW84G5	G R	
		<b>~ 240V LED照光</b>			
按鈕		NO	KB2-BW31M1	W	
		NO+NC	KB2-BW33M5	G	
		NC	KB2-BW34M2	R	
		NO	KB2-BW35M1	Y	
		NO	KB2-BW36M1	B	
選擇		NO+NO	KB2-BK121M3	W	
		NO+NC	KB2-BK123M5	G	
		NO	KB2-BK125M1	Y	
	雙頭	NO+NC	KB2-BW84M5	G R	

外觀	型式	接點	型號	顏色	尺寸
	平頭	NO NO NO NO+NO NC NO+NC NO	KB2-EA11 KB2-EA21 KB2-EA31 KB2-EA33 KB2-EA42 KB2-EA55 KB2-EA61	W B G G R Y B	
	標誌平頭	NO NO+NO NO NC	KB2-EA3311 KB2-EA3343 KB2-EA3351 KB2-EA4322	↑ ↑ → ○	
	凸頭	NO NO NO NC NO+NC NO	KB2-EL11 KB2-EL21 KB2-EL31 KB2-EL42 KB2-EL55 KB2-EL61	W B G R Y B	
	大頭	NO NO NC NO NO NC NO	Φ40 KB2-EC21 KB2-EC31 KB2-EC42 KB2-EC51 Φ60 KB2-ER31 KB2-ER42 KB2-ER51	B G R Y G R Y	
	緊急	NC NC NC+NC NC	Φ30 KB2-ES442 Φ40 KB2-ES542 KB2-ES544 Φ60 KB2-ES642	R	
	雙頭	NO+NO NO+NC NO+NO NO+NC	KB2-EL8323 KB2-EL8325 KB2-EL8423 KB2-EL8425	G R	



# KB2-E按鈕開關 Φ22

外觀	型式	接點	型號	顏色	尺寸
	短柄				
	2段	NO	KB2-ED21	K	
	2段	NO+NC	KB2-ED25	G	
	3段	NO+NO	KB2-ED33	R	
	2段復歸	NO	KB2-ED41	Y	
	長柄				
	2段	NO	KB2-EJ21	K	
	2段	NO+NC	KB2-EJ25	G	
	3段	NO+NO	KB2-EJ33	R	
	2段復歸	NO	KB2-EJ41	Y	
	鑰匙				
	2段	NO	KB2-EG21		
	2段復歸	NO	KB2-EG41		
	3段	NO+NO	KB2-EG33		
	3段復歸	NO+NO	KB2-EG53		
	≈24V LED照光				
	按鈕	NO	KB2-EW31B1	W	
		NO	KB2-EW33B1	G	
		NC	KB2-EW34B2	R	
		NO+NC	KB2-EW35B5	Y	
	雙頭	NO	KB2-EW36B1	B	
	≈130V LED照光				
	按鈕	NO	KB2-EW31G1	W	
		NO	KB2-EW33G1	G	
		NC	KB2-EW34G2	R	
		NO+NC	KB2-EW35G5	Y	
	雙頭	NO	KB2-EW36G1	B	
	~240V LED照光				
	按鈕	NO	KB2-EW31M1	W	
		NO+NO	KB2-EW33M3	G	
		NC	KB2-EW34M2	R	
		NO+NC	KB2-EW35M5	Y	
	雙頭	NO	KB2-EW36M1	B	
	NO+NC	KB2-EW84M5	G R		