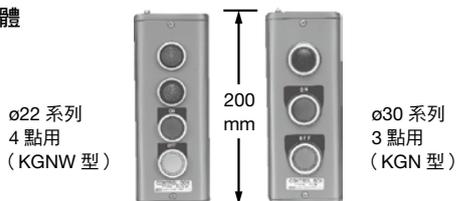


## 閉鎖型 (IP40) · 鋼板製電氣控制箱。 可搭配省空間 $\phi 22$ mm 系列控制元件！

- 較  $\phi 30$  電氣控制箱更小型，省空間。

### 小型化箱體



- 可對應用途，從品種豐富的  $\phi 22$  YW/TW/HW 系列控制元件中自由選擇組裝元件，組成多種應用範圍的控制箱。  
(但，僅能組裝面板後伸出長為 70mm 以下的控制元件。)

### 規格

保護構造	IP40 (IEC 60529)
材質 (箱體)	鋼板 (t=1.0mm)
表面處理	5Y7/1 半拋光 (密胺樹脂塗漆)
標準使用狀態	使用周圍溫度：- 25 ~ + 50°C (無結冰) 相對濕度：45 ~ 85%RH (無結露)
控制箱種類	壁掛式 (1 ~ 5 點用)
接線入口 (壁掛式)	雙重脫模加工 控制箱上端： $\phi 22 \cdot \phi 27$ 控制箱下端： $\phi 16 \cdot \phi 20$
可組裝元件	IDEC · YW/TW/HW 系列 $\phi 22$ 控制元件

註 1：電氣性規格請連同安裝的控制元件一併確認。

註 2：組裝元件請從 YW/TW/HW 系列  $\phi 22$  控制元件中選擇，  
但請注意控制箱的有效深度。

- 橡膠製孔塞 (附屬零件) 顏色：黑色

箱體種類	孔塞			適用脫模加工孔
	型號	外形尺寸	內徑尺寸	
1·2 點型	GB-2	$\phi 30$ mm	$\phi 16$ mm	$\phi 20$ 或 $\phi 22$ 孔
3·4·5 點型	GB-3	$\phi 38$ mm	$\phi 20$ mm	$\phi 27$ 孔



- 元件安裝孔  
 $\phi 22.2$  孔 (防轉加工)  
安裝孔的間距為 50mm (2 點、3 點、4 點、5 點用)、36mm (4 點用)。

- 脫模加工  
箱體的上端和底端為雙重脫模加工。  
上端： $\phi 22$ 、 $\phi 27$  雙重脫模  
底端： $\phi 16$ 、 $\phi 20$  雙重脫模  
附 1 個防止接線外部損壞用的橡膠製孔塞，適用於 1 點和 2 點型箱的  $\phi 20$  或  $\phi 22$  孔、3 ~ 5 點型的  $\phi 27$  孔。



(安裝 TW 系列控制元件時的範例)

□型號

種類	訂購型號	元件安裝孔	外形圖 (mm)	銷售單位
1 點用 (約 0.4kg)	KGNW111Y	有		1 個
	KGN110Y	無		1 個
2 點用 (約 0.5kg)	KGNW212Y	有		1 個
	KGN210Y	無		1 個
3 點用 (約 0.6kg)	KGNW313Y	有		1 個
	KGN310Y	無		1 個
4 點用 (約 0.6kg)	KGNW314Y	有		1 個
4 點用 (約 0.7kg)	KGNW414Y	有		1 個
	KGN410Y	無		1 個
5 點用 (約 0.8kg)	KGNW515Y	有		1 個
	KGN510Y	無		1 個

• 元件安裝孔加工圖 (mm)      • 箱體的有效深度 (mm)

KGNW111Y ~ KGNW314Y      KGNW414Y、KGNW515Y

符合 (IEC60947-5-1)      厚 t=1

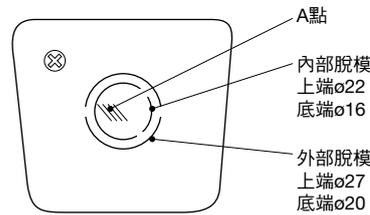
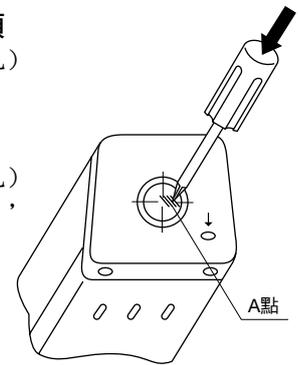
□配件

名稱	訂購型號	適用控制箱	適用脫模孔	銷售單位
橡膠製孔塞	GB-2	KGNW111Y	ø20 或 ø22 的孔	1 個
		KGN110Y		
		KGNW212Y		
		KGN210Y		
	GB-3	KGNW313Y	ø27 的孔	1 個
		KGN310Y		
		KGNW314Y		
		KGNW414Y		
		KGN410Y		
		KGNW515Y		

使用注意事項

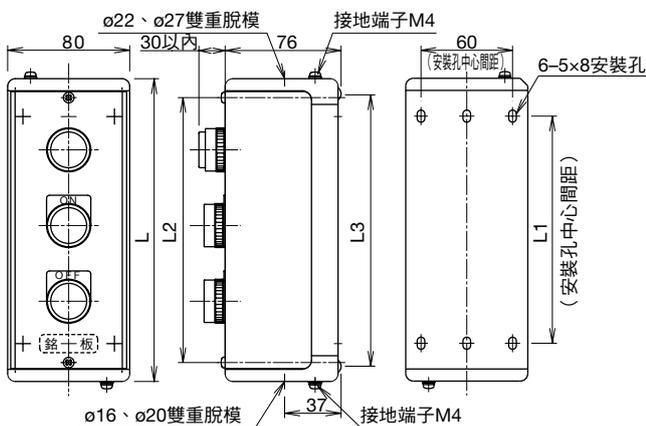
□脫模孔沖孔時的注意事項

1. 打通內部脫模孔(ø16 或 ø22 孔)時，將螺絲起子的前端按在與中心的切削殘餘部相反的部位(右圖 A 點)輕輕敲打。
2. 打通外部脫模孔(ø20 或 ø27 孔)時，請預先打通內部脫模孔後，用鉗子等撬開外部孔。



外形尺寸圖 (mm)

• KGNW 型 (壁掛式)



	KGNW (KGN)					
	111Y (110Y)	212Y (210Y)	313Y (310Y)	314Y	414Y (410Y)	515Y (510Y)
L (mm)	100	150	200	200	250	300
L1 (mm)	50	100	150	150	200	250
L2 (mm)	75	125	175	175	225	275
L3 (mm)	80	130	180	180	230	280
重量 (約)	0.4kg	0.5kg	0.6kg	0.6kg	0.7kg	0.8kg