

防水型 (IP65) · 壓鑄鋁製 電氣控制箱。

可搭配安裝ø30系列控制元件！

- 可根據用途，從品種豐富的 ø30 系列的控制元件中自由選擇組裝元件，組成各種多應用範圍的控制箱。
(但，僅能組裝面板後伸出長為 70mm (標準型)、112.5mm (深度加深型) 以下的控制元件。)
- 除標準箱外，還備有主體內深度加深型。最適合安裝照光按鈕開關等面板後伸出長較長的元件。



□規格

保護構造	防水型 IP65 (IEC 60529)
材質 (箱體)	壓鑄鋁 (深度加深型為鑄鋁)
表面處理	5Y7/1 半拋光、密胺樹脂塗漆 (僅主體外側)
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) 直立式 (1 ~ 5 點用)
接線引入口 (壁掛式)	附引入接頭的箱體 (也有附密封套式接頭的箱體) (標準箱) 1 ~ 3 點用 /HNA22 G3/4 (22mm) 4 ~ 5 點用 /HNA33 G1 (28mm)
可組裝元件	IDEC · ø30 系列控制元件以及 AZ 型蜂鳴器 (除閉鎖型元件)

註 1：保護構造、標準使用狀態、電氣規格請連同安裝的控制元件一併確認。

註 2：組裝元件請從 ø30 控制元件中選擇，但請注意控制箱的有效深度。

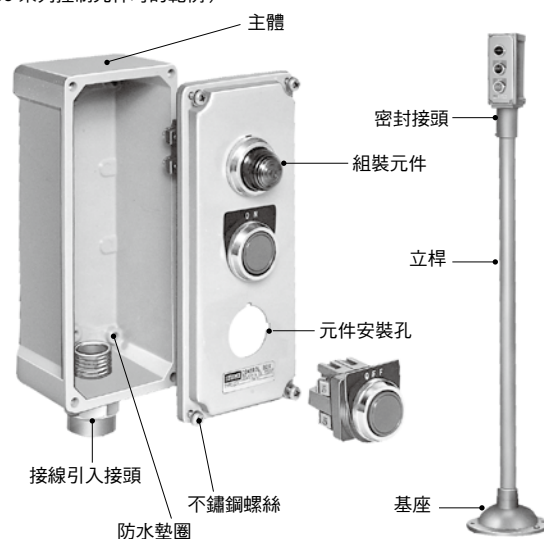
- 元件安裝孔
ø30.5 孔 (防轉加工)
安裝孔的間距為 50mm。

- 防水墊圈
合成樹脂製，將螺絲放在墊圈中，將箱體固定於牆壁上。

- 接線引入接頭 (壁掛式)
附壓鑄鋁製引入接頭的箱體。
1 ~ 3 點用 附 HNA22 G3/4 (22mm)
4 ~ 5 點用 附 HNA33 G1 (28mm)
也可選擇附電纜引入用 HNAG 型附密封套式接頭型箱體。
接線引入裝置不能拆卸。

- 立桿式 (直立式)
立桿為一般構造用碳鋼鋼管 (STK)。
基座為鑄鐵製，密封接頭為壓鑄鋁製。噴塗漆的顏色與主體相同 (5Y7/1 半拋光)。

(安裝 ø30 系列控制元件時的範例)



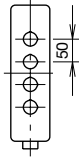
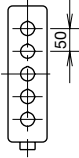
- 電纜請埋於地下，或從坑內豎起穿過基座、密封接頭後，再接到控制箱內。

□型號

種類		1 點用 / 2 點用			3 點用		4 點用 / 5 點用		
訂購型號	①標準型 (附引入接頭)	AGA210Y	AGA211Y	AGA212Y	AGA310Y	AGA311Y	AGA411Y	AGA510Y	AGA511Y
	②深度加深型	AGA210DY	AGA211DY	AGA212DY	AGA310DY	AGA311DY	AGA411DY	AGA510DY	AGA511DY
	③標準型 (無引入接頭)	AGA210HLY	AGA211HLY	AGA212HLY	AGA310HLY	AGA311HLY	AGA411HLY	AGA510HLY	AGA511HLY
外觀 (mm)									
重量 (約)	①標準型 (附引入接頭)	0.6kg			0.7kg		0.9kg		
	②深度加深型	1.0kg			1.2kg		1.4kg		
	③標準型 (無引入接頭)	0.5kg			0.6kg		0.8kg		
銷售單位		1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
① 標準型 附引入接頭的箱體。 1 ~ 3 點箱……附 HNA22 G3/4 (22mm) 4 ~ 5 點箱……附 HNA33 G1 (28mm) ② 深度加深型 附引入接頭的箱體。 1 ~ 2 點箱……附 HNA22 G3/4 (22mm) 3 ~ 5 點箱……附 HNA33 G1 (28mm) ③ 標準型 無引入接頭的箱體。 1 ~ 3 點箱……附 G3/4 (22mm) 螺紋加工 4 ~ 5 點箱……附 G1 (28mm) 螺紋加工 • 元件安裝孔的加工圖 (mm) • 箱的有效深度 (mm) 標準型 深度加深型									

註：①、②的接頭不能拆卸，無接頭型請指定③的型號。

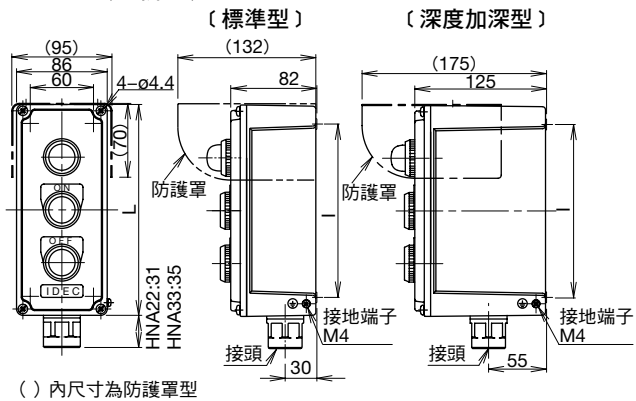
• 其他類型 (1 點用 / 2 點用 / 3 點用 / 4 點用 / 5 點用)

種類				1 點用 / 2 點用			3 點用		4 點用 / 5 點用			
		接頭	防護罩	直立式								
訂購型號	標準型	○	○		AGA210KY	AGA211KY	AGA212KY	AGA310KY	AGA311KY	AGA411KY	AGA510KY	AGA511KY
				○	AGA210SY	AGA211SY	AGA212SY	AGA310SY	AGA311SY	AGA411SY	AGA510SY	AGA511SY
			○	○	AGA210KSY	AGA211KSY	AGA212KSY	AGA310KSY	AGA311KSY	AGA411KSY	AGA510KSY	AGA511KSY
			○		AGA210KHLY	AGA211KHLY	AGA212KHLY	AGA310KHLY	AGA311KHLY	AGA411KHLY	AGA510KHLY	AGA511KHLY
	深度加深型	○	○		AGA210DKY	AGA211DKY	AGA212DKY	AGA310DKY	AGA311DKY	AGA411DKY	AGA510DKY	AGA511DKY
				○	AGA210DSY	AGA211DSY	AGA212DSY	AGA310DSY	AGA311DSY	AGA411DSY	AGA510DSY	AGA511DSY
			○	○	AGA210DKSY	AGA211DKSY	AGA212DKSY	AGA310DKSY	AGA311DKSY	AGA411DKSY	AGA510DKSY	AGA511DKSY
外觀 (mm)												
重量 (約)	標準型	附防護罩		0.85kg	0.85kg	0.85kg	0.95kg	0.95kg	1.15kg	1.15kg	1.15kg	
		直立式		6.1kg	6.1kg	6.1kg	6.2kg	6.2kg	6.4kg	6.4kg	6.4kg	
		附防護罩直立式		6.4kg	6.4kg	6.4kg	6.5kg	6.5kg	6.65kg	6.65kg	6.65kg	
		附防護罩 (無接頭)		0.75kg	0.75kg	0.75kg	0.85kg	0.85kg	1.05kg	1.05kg	1.05kg	
	深度加深型	附防護罩		1.25kg	1.25kg	1.25kg	1.45kg	1.45kg	1.65kg	1.65kg	1.65kg	
		直立式		6.75kg	6.75kg	6.75kg	6.95kg	6.95kg	6.9kg	6.9kg	6.9kg	
附防護罩直立式		7.0kg	7.0kg	7.0kg	7.1kg	7.1kg	7.15kg	7.15kg	7.15kg			
銷售單位				1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	

• 箱體詳細請參閱 GE-21 頁。

外形尺寸圖 (mm)

• AGA 型 (壁掛式)



	1 點用	2 點用	3 點用	4 點用	5 點用
L	150	200	300		
I	114	164	264		
重量 (約)	0.6kg	0.7kg	0.9kg		

• 附屬接頭

標準型

- 1 ~ 3 點用 附 HNA22 G3/4 (22mm)
- 4 ~ 5 點用 附 HNA33 G1 (28mm)

深度加深型

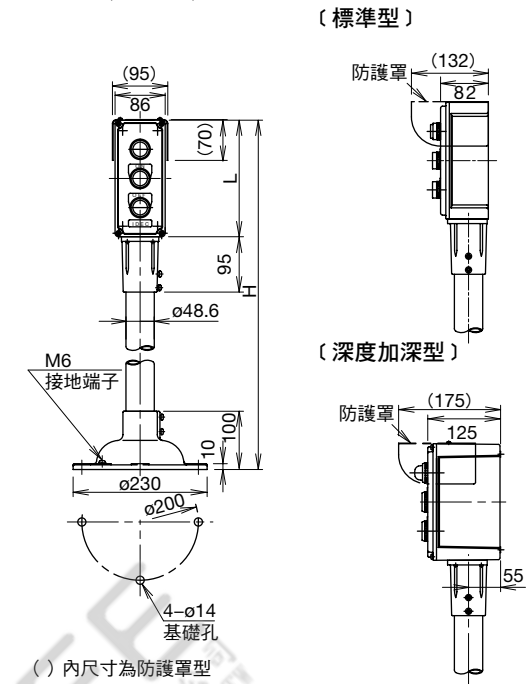
- 1 ~ 2 點用 附 HNA22 G3/4 (22mm)
- 3 ~ 5 點用 附 HNA33 G1 (28mm)

• 備有電纜引入用附密封套式接頭型箱體。

型號	適用電纜直徑 (R)
HNG21	8、10、12
HNAG22	13、15、17
HNAG33	18、20、22

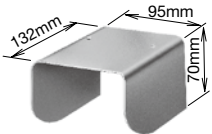
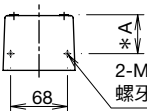
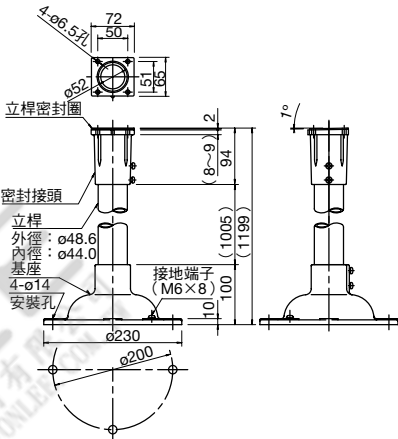
• 詳細請參閱 **GE-32** 頁。

• AGA 型 (直立式)



	1 點用	2 點用	3 點用	4 點用	5 點用
H	1350	1400	1500		
L	150	200	300		
重量 (約)	6.1kg	6.2kg	6.4kg		

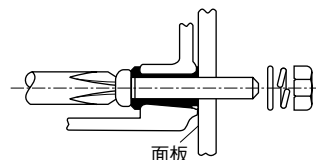
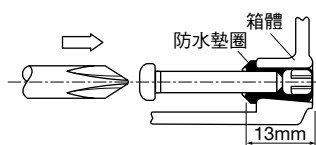
□配件（另售）

名稱・外觀	訂購型號	重量	銷售單位	說明・外形尺寸圖（mm）
防護罩  材質：SPCC 厚度：1 重量：約 0.25kg	AGZ-S1Y	約 0.25kg	1 個	- 保護元件免受陽光直射、或落下物的損壞。 - 顏色：5Y7/1（半拋光） - 防護罩安裝孔加工圖  * A 的尺寸： AGA210、310、510：46.5 AGA210D、310D、510D：90
立桿 	AGZ-S205	約 5.6kg	1 個	- 立桿部的保養用零件。 - 顏色：5Y7/1（半拋光） 

使用注意事項

□向面板（牆面）的安裝方法

1. 將螺絲 (M4) 插入箱體四角安裝孔中的防水墊圈中，用螺絲起子等敲打，螺絲即可穿通防水墊圈。
2. 將螺絲插入面板安裝孔中，用螺帽等固定。



註：螺絲穿通墊圈不會改變防水性能。