

- 適用於控制任何導電液體之液面
- 用於AC交流電源
- 具有突波保護裝置，可有效的防止突波干擾
- 電極頭使用低交流電壓，可增加使用壽命
- 具有兩只指示燈，可指示供水及排水狀態
- 具有排水或給水自動運轉功能及異常警報功能(AFL-2, C61F-G1, C61F-G2)

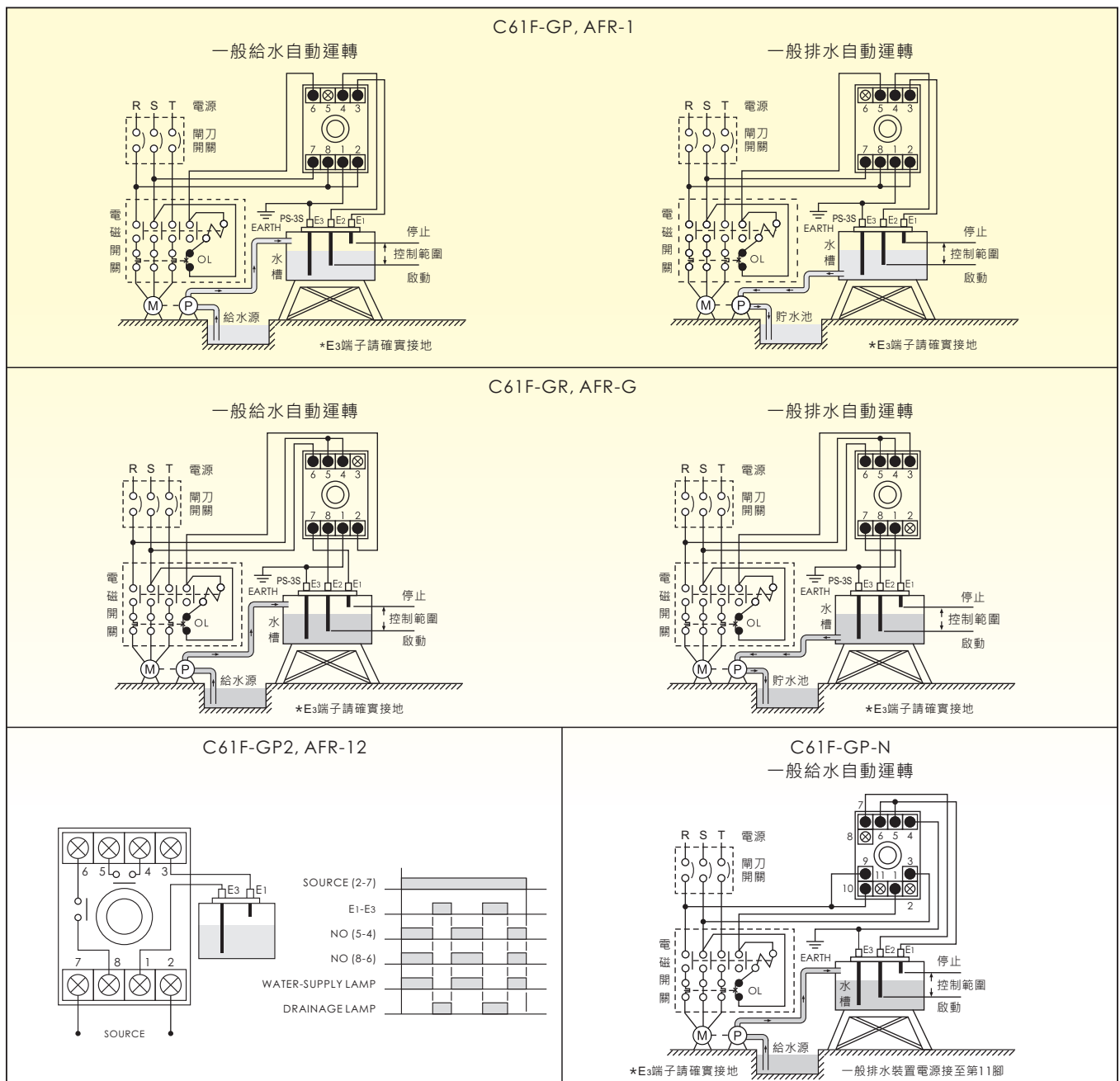
型式分類

用途型式	型號					
一般用	C61F-GP	---	C61F-GR	C61F-GP-N	AFR-1	---
高靈敏	C61F-GPH	---	---	C61F-GP-NH	AFR-1H	---
長距離	C61F-GPL	---	---	C61F-GP-NL	AFR-1L	---
低感度	C61F-GPD	---	---	C61F-GP-ND	AFR-1D	---
二線式	---	C61F-GP2	---	---	---	AFR-12
用途型式	型號					
一般用	AFR-G	AFL-1	AFL-2	C61F-G	C61F-G1	C61F-G2
高靈敏	AFR-GH	AFL-1H	AFL-2H	C61F-GH	C61F-G1H	C61F-G2H
長距離	AFR-GL	AFL-1L	AFL-2L	C61F-GL	C61F-G1L	C61F-G2L
低感度	AFR-GD	AFL-1D	AFL-2D	C61F-GD	C61F-G1D	C61F-G2D
二線式	---	---	---	---	---	---

## 規格

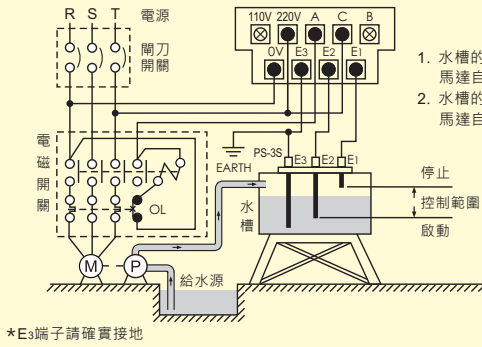
型號	C61F-GP, C61F-GP2, C61F-GR C61F-GP-N, AFR-1, AFR-12, AFR-G	AFL-1, AFL-2 C61F-G, C61F-G1, C61F-G2
額定電壓	AC: 110V, 220V, 240V, 380V, 415V, 440V 50/60Hz	AC: 110V/220V, 110V/240V, 220V/380V, 240V/415V 50/60Hz
指示燈動作	兩只LED燈作狀況指示	
動作電壓	額定電壓的85~110%	
電極間電壓	8VAC(高靈敏為 24VAC)	
動作電阻	0~4KΩ	
釋放電阻	15K~∞Ω	
接點容量	5A 250VAC 電阻性負載	
電纜長度	1Km max	
壽命	機械	5 X 10 <sup>6</sup> times min.
	電氣	10 <sup>5</sup> times min.
消耗功率	3.2VA	6VA
使用周圍溫度	-10°C~+55°C	
使用周圍濕度	45~85%RH	
重量	C61F-GP, C61F-GP2, C61F-GR, C61F-GP-N 約160g AFR-1, AFR-12, AFR-G 約200g	AFL-1, C61F-G 約330g AFL-2, C61F-G1, C61F-G2 約580g

## 接線圖



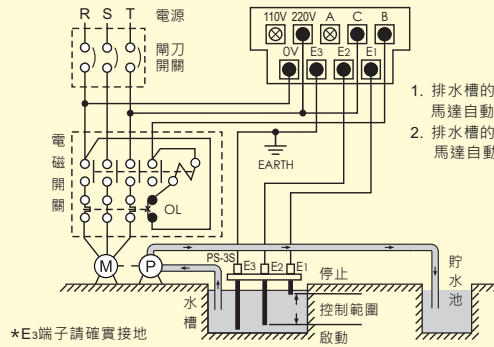
AFL-1

一般給水自動運轉



1. 水槽的水面低於E2時，馬達自動運轉。
2. 水槽的水面到達E1時，馬達自動停止運轉。

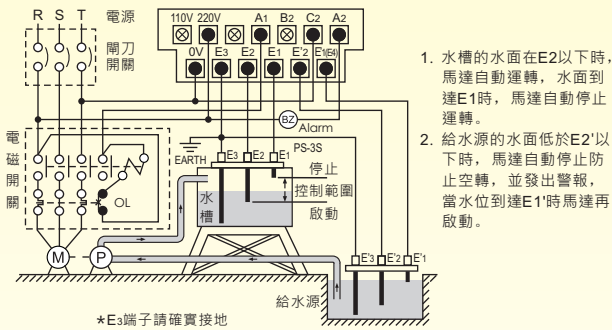
一般排水自動運轉



1. 排水槽的水面到達E1時，馬達自動排水。
2. 排水槽的水面低於E2時，馬達自動停止排水。

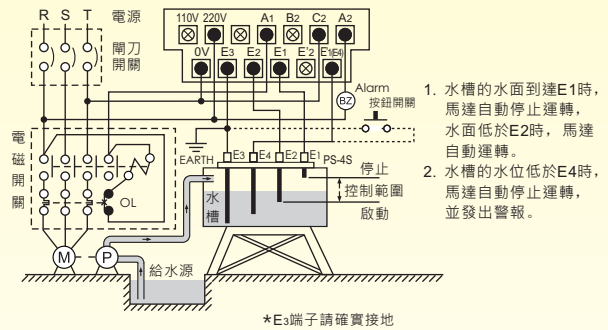
AFL-2

防止馬達空轉兼給水自動運轉



1. 水槽的水面在E2以下時，馬達自動運轉，水面到達E1時，馬達自動停止運轉。
2. 給水源的水面低於E2'以下時，馬達自動停止防止空轉，並發出警報，當水位到達E1'時馬達再啟動。

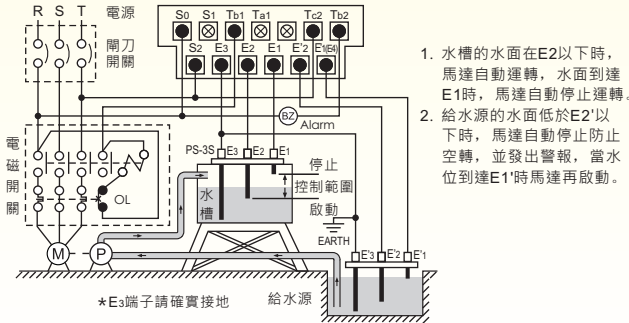
異常缺水警報兼給水自動運轉



1. 水槽的水面到達E1時，馬達自動停止運轉，水面低於E2時，馬達自動運轉。
2. 水槽的水位低於E4'時，馬達自動停止運轉，並發出警報。

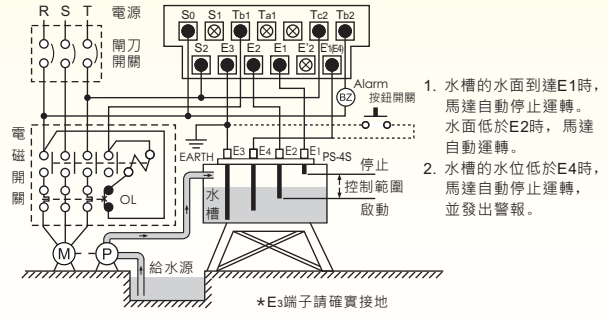
C61F-G1

防止馬達空轉兼給水自動運轉



1. 水槽的水面在E2以下時，馬達自動運轉，水面到達E1時，馬達自動停止運轉。
2. 給水源的水面低於E2'以下時，馬達自動停止防止空轉，並發出警報，當水位到達E1'時馬達再啟動。

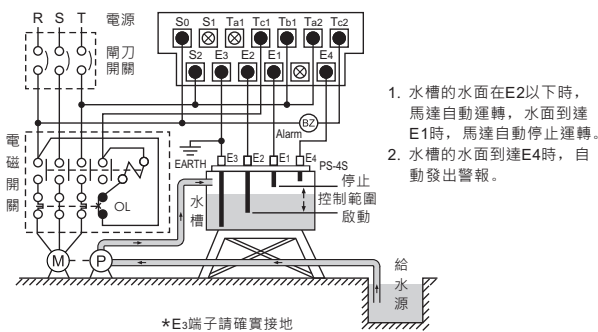
異常缺水警報兼給水自動運轉



1. 水槽的水面到達E1時，馬達自動停止運轉，水面低於E2時，馬達自動運轉。
2. 水槽的水位低於E4'時，馬達自動停止運轉，並發出警報。

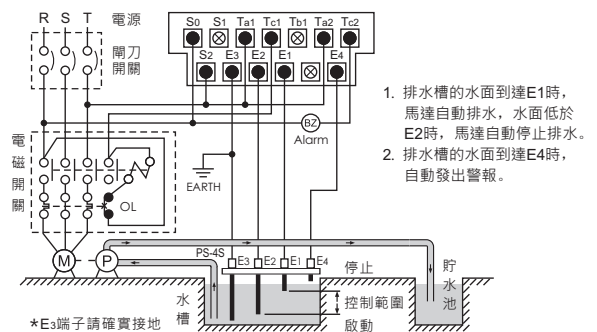
C61F-G2

給水自動運轉兼異常上限警報



1. 水槽的水面在E2以下時，馬達自動運轉，水面到達E1時，馬達自動停止運轉。
2. 水槽的水面到達E4時，自動發出警報。

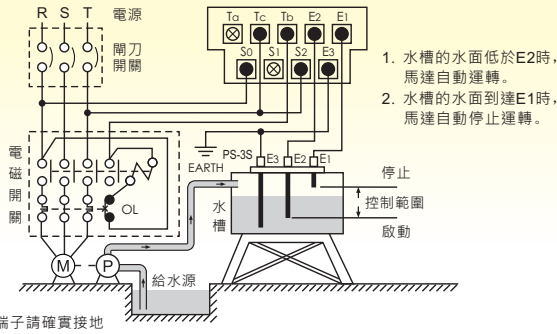
排水自動運轉兼異常上限警報



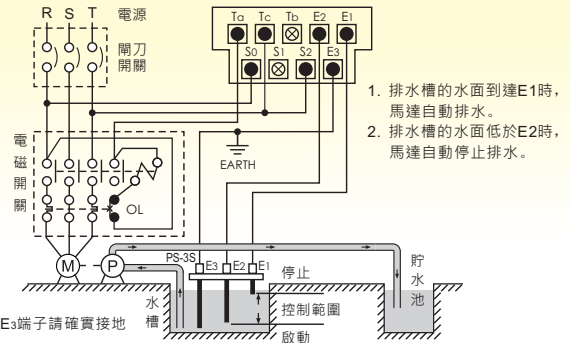
1. 排水槽的水面到達E1時，馬達自動排水，水面低於E2時，馬達自動停止排水。
2. 排水槽的水面到達E4時，自動發出警報。

## C61F-G

### 一般給水自動運轉



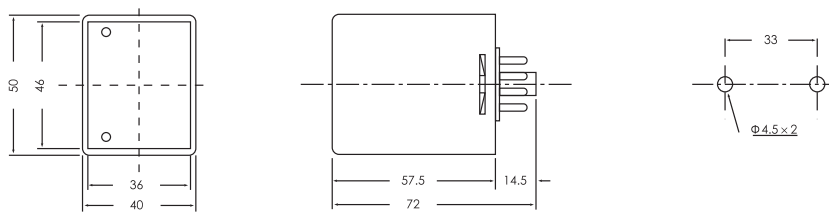
### 一般排水自動運轉



## 外觀尺寸圖

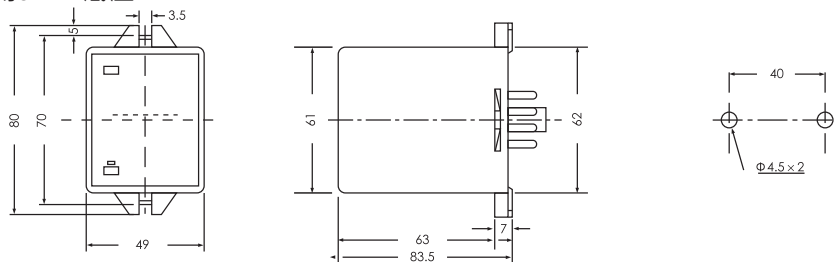
露出型 (N型) : 使用PF085A,PF085A-E底座+SH-3固定扣勾

C61F-GP  
C61F-GP2  
C61F-GR  
C61F-GP-N

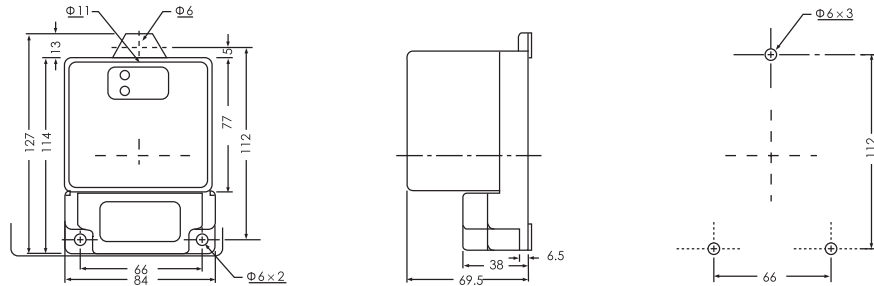


露出型 (N型) : 使用8PFA底座

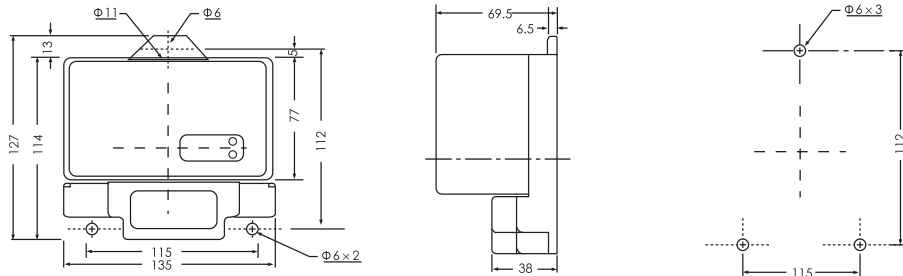
AFR-1  
AFR-12  
AFR-G



AFL-1  
C61F-G



AFL-2  
C61F-G1  
C61F-G2



## ANV ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

### 高雄總公司

高雄市三民區金山路151號  
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822  
E-Mail: anv@anv.com.tw

### 台北分公司

新北市泰山區福興三街166號  
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233  
E-Mail: taipei@anv.com.tw

### 台南分公司

台南市東區林森路一段60號  
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388  
E-Mail: tainan@anv.com.tw

### 士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室  
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511  
E-Mail: hkg@anv.com.tw

### 台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號  
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960  
E-Mail: taichung@anv.com.tw

### 士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,  
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia  
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779  
E-Mail: anv@anv.com.my