



ANLY FLOATLESS RELAY

AFS / AFR / A61F-G 液面控制器



功能特性：

- 适用于控制任何导电液体之液面。(禁止使用于挥发性液体)
- 使用于交流电源(AC)。
- 具有突波保护装置，可有效防止突波干扰。
- 电极头使用低交流电压，可避免电解作用，并可增长寿命。
- 具有两只指示灯，可显示供水及排水状态。
- 具有排水或给水自动运转，并兼具有异常加水警报器功能。*

注：有*号者表示只适用于A61F-G2。

型式分类：

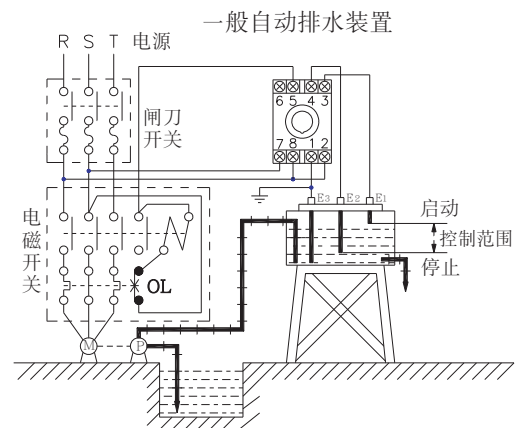
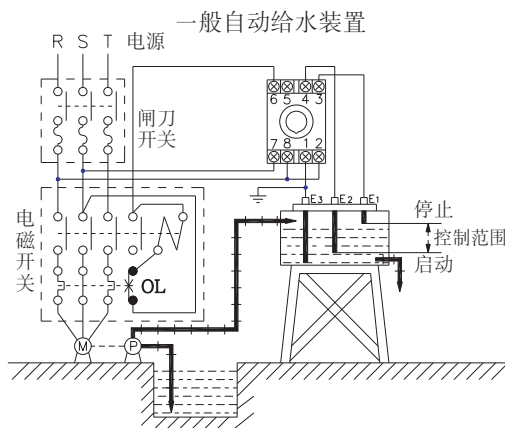
用途型式	型 号						
一般用	AFS-1	AFR-1	AFR-G	A61F-GP-N	A61F-G	A61F-G1	A61F-G2
高灵敏	AFS-1Y	AFR-1Y	----	----	A61F-GY	A61F-G1Y	A61F-G2Y
长距离	AFS-1L	AFR-1L	----	----	A61F-GL	A61F-G1L	A61F-G2L
低感度	AFS-1D	AFR-1D	----	----	A61F-GD	A61F-G1D	A61F-G2D
二线式	AFS-GR	----	----	----	----	----	----
接线端子	8P	8P	8P	11P	9P	13P	13P

规格：

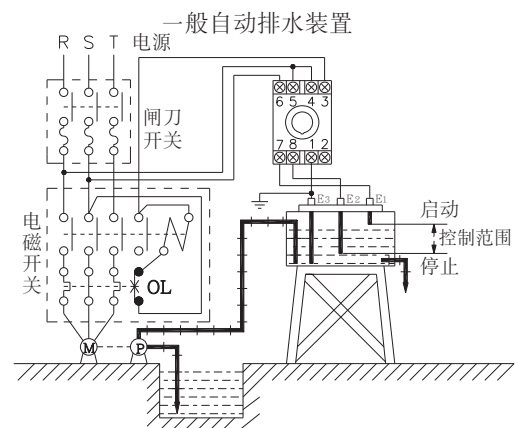
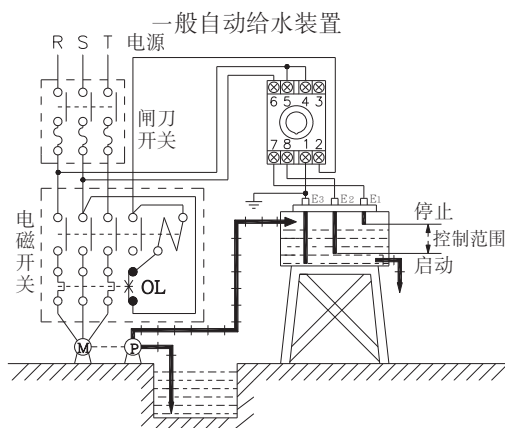
型式	AFS / AFR / A61F-GP-N	A61F-G / A61F-G1 / A61F-G2
操作电压	AC(V) : 110, 220, 240	AC(V) : 110/220, 110/240, 220/380, 240/415
操作电压范围	额定操作电压的85~110%	
电源频率	50 / 60 Hz	
接点容量	250VAC 5A 电阻性负载	
电极间电压	8VAC(高灵敏24VAC)	
动作电阻	0 ~ 4KΩ	
释放电阻	15K ~ ∞Ω	
电缆长度	MAX 1Km	
消耗功率	AFS, AFR, A61F-GP-N及A61F-G约3.2VA, A61F-G1约6VA	
使用寿命	机械: 5,000,000 次 · 电气: 100,000 次(额定容量内)	
使用周围温度	-10 ~ +50℃ (不可结冰结露)	
使用周围湿度	MAX 85%RH (不可结露)	
使用海拔高度	MAX 2000m	
重量	AFS-1, A61F-GP-N 约160g AFS-GR 约150g, AFR 约200g	A61F-G 约330g, A61F-G1及A61F-G2 约580g

接线图：

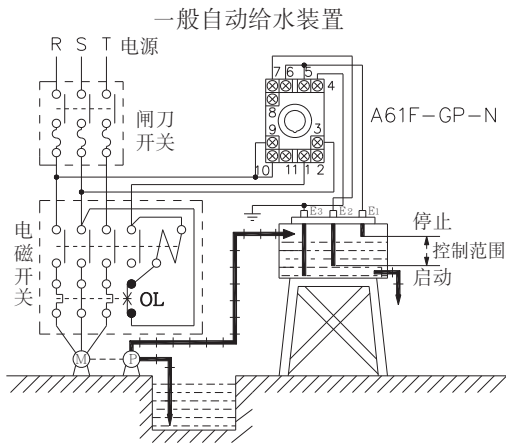
AFR-1, AFS-1



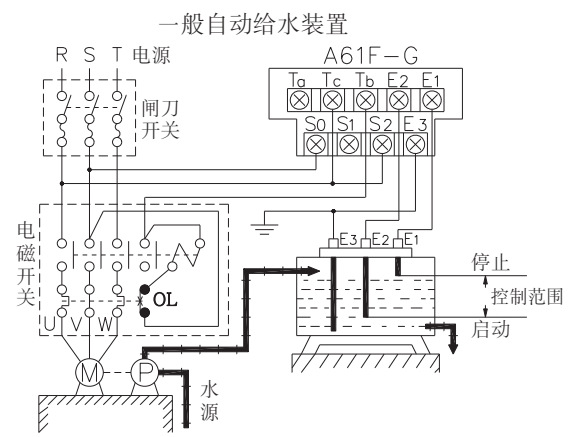
AFR-G, AFS-GR



A61F-GP-N

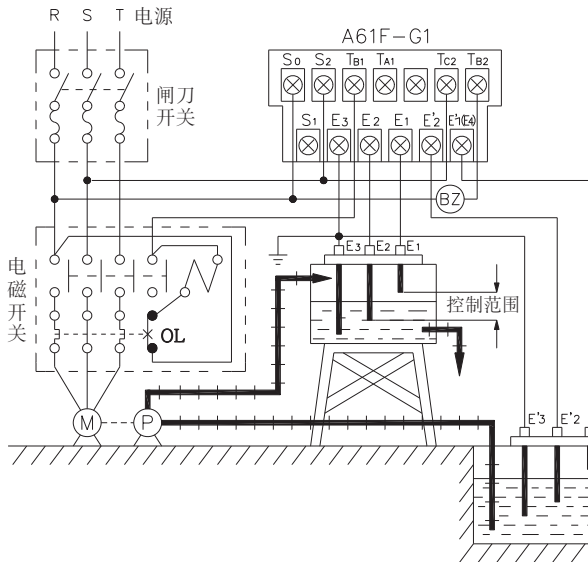


A61F-G

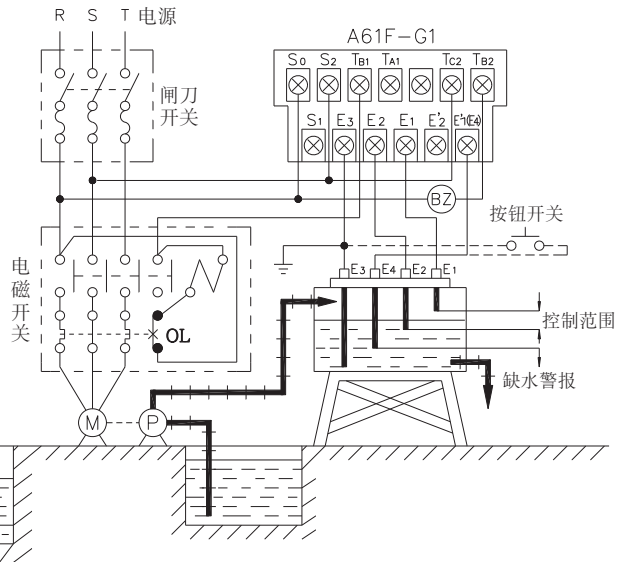


A61F-G1

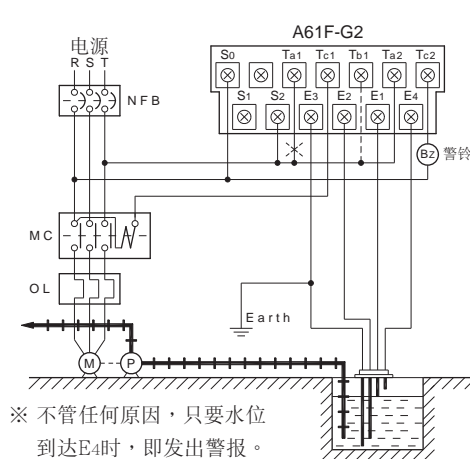
预防抽水机空转之自动给水装置



当抽水机不正常缺水可发出警报之自动给水装置



A61F-G2



<排水时>

水槽的水位到达E1时，帮浦启动自动打水。

水位降至E2以下时，帮浦自动停止打水。

接线：

如图中之实线所示将Ta1接至电源。

<给水时>

水面低到E2时，帮浦启动自动打水，水面上升至E1时，帮浦自动停止打水。

接线：

如图中之实线所示将Tb1接至电源。

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

(Ta1不可接至电源)

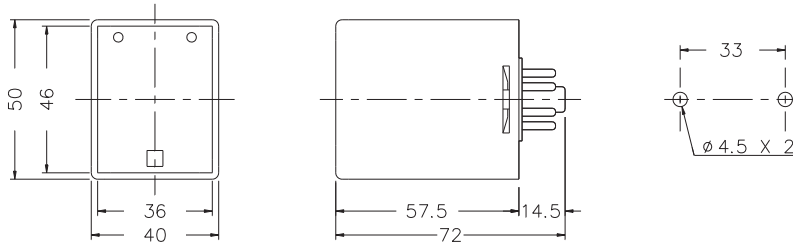
(Ta1不可接至电源)

☆ 给水时，要如图上虚线所示接线、标示"X"表示不必接线。

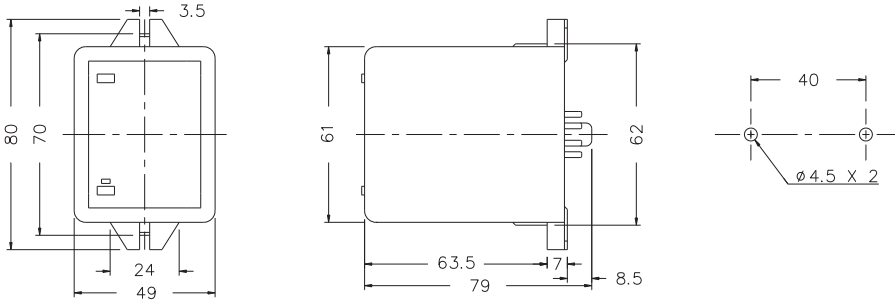
注: 1.电源为110V时，请连接至S0-S1，如为220V时，则连接至S0-S2。
2.E3要确实接地。

外形尺寸：(mm)

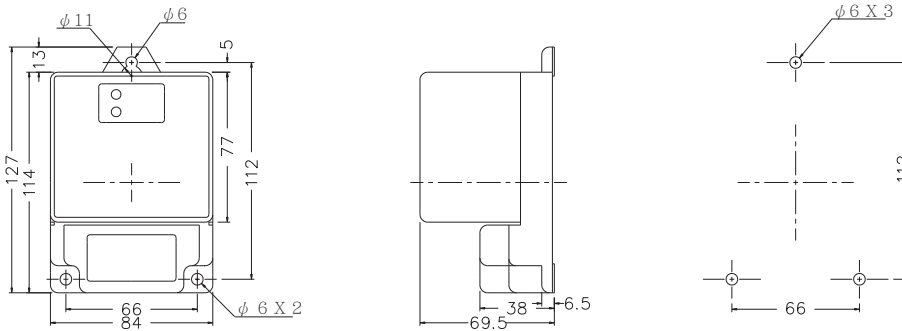
AFS系列：使用 PF085A座及FH-3，A61F-GP-N系列：使用 PF113A座



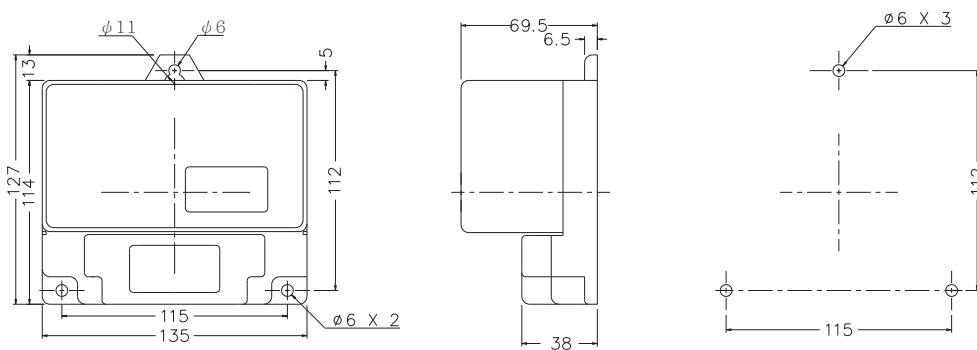
AFR系列：使用 8PFA座



A61F-G系列



A61F-G1系列



公差：±0.1

安良科技(无锡)有限公司

<http://www.anly.com.tw>

台北总公司：新北市新庄区福寿街202巷19号
 TEL: +886-2-2996-3202 FAX: +886-2-2996-2017
 台中分公司：台中市北区进化路351巷6号
 TEL: +886-4-2360-0434 FAX: +886-4-2360-0414
 高雄分公司：高雄市苓雅区四维三路89之1号
 TEL: +886-7-331-6490 FAX: +886-7-334-6419
 香港分公司：香港九龙太子道141号长荣大厦13字楼K座
 TEL: +852-2397-2505 FAX: +852-2397-6080
 无锡分公司：无锡市新吴区展鸿路28号1号地块A栋2楼
 TEL: +86-510-85304801~3

马来西亚分公司：NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN
 PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 31/2 OFF
 JALAN SUNGAI BESI, 57100
 KUALA LUMPUR, MALAYSIA
 TEL: +60-3-7983-5758 FAX: +60-3-7981-5052

印尼分公司：JL. PANGERAN JAYAKARTA 117/B9,
 JAKARTA PUSAT, 10730 INDONESIA
 TEL: +62-21-624-8436 FAX: +62-21-626-1228