



# ANLY CONTROLLER

## AEFR 数位型频率保护继电器



### 功能特性：

- 为数位式频率显示及异常检测器。
- 可作频率过高检测及频率过低检测。
- 频率过高及过低延迟时间可设定为1秒至10秒。
- 可设定手动或自动复归，自动复归延迟时间可设定为1秒至10秒。
- 可设定频率过高不检测或频率过低不检测。
- 使用石英震荡器+数位IC组成，可进行高精度频率检测，50/60Hz检测精度在0.1Hz以内，400Hz检测精度在1Hz以内。

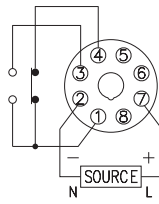
### 规格：

操作电压	AC(V): 100 - 240
操作电压范围	额定操作电压的85~110%
电源频率	50 / 60 Hz, 400Hz
频率检出范围	10 ~ 99Hz, 340 ~ 460 Hz
显示精度	显示解析度 $\pm 0.1\text{Hz}$
接点容量	250VAC 5A 电阻性负载
消耗功率	约3VA
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°C (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	约130g

### 型式分类：

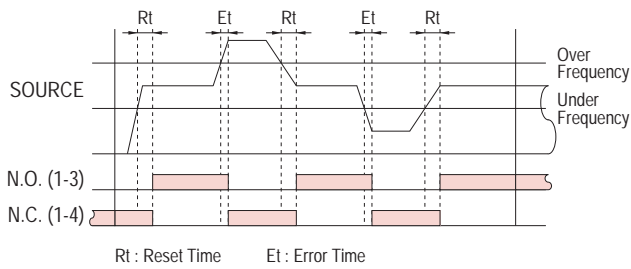
型式	标准型				反动作	
型号	AEFR-N	AEFR-Y	AEFR-N400	AEFR-Y400	AEFR-NI	AEFR-YI
安装型式	露出型	埋入型	露出型	埋入型	露出型	埋入型
输出接点	1C	1C	1C	1C	1C	1C
频率范围	10 ~ 99 Hz		340 ~ 460 Hz		10 ~ 99 Hz	

## 接线图：

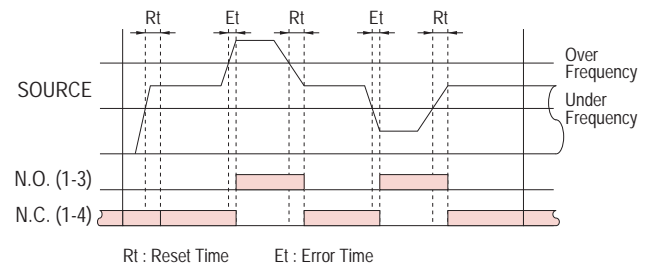


## 时序图：

AEFR-□

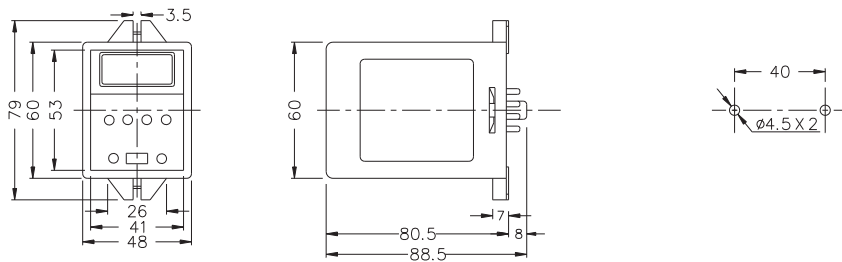


AEFR-□I

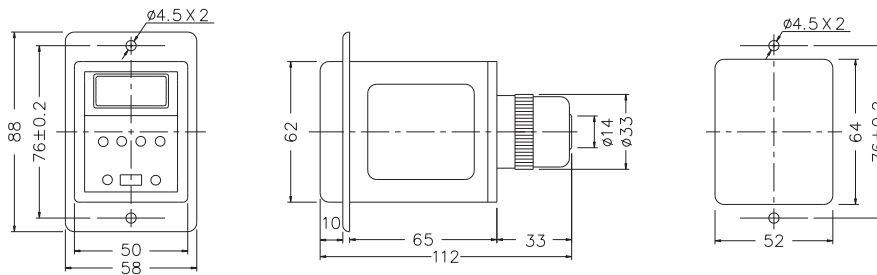


## 外形尺寸：(mm)

N型(露出型)：使用 8PFA座



Y型(埋入型)：使用 US-08 或 P3G-08座



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