

JH-995 雙向通報保全主機

使用手冊

目錄

1.功能規範	-P.2
2. 迴路分類說明-具有 8 迴路輸入功能	-P.2
3. 外觀說明:	-P.3
4. 線路板端子說明	-P.4
5. 主機外線設定說明	-P.7
6. 使用者 (業主) 操作說明	-P.9

1. 功能規範

- 本機為語音數位雙向多功能報警保全主機
- 信號輸入部份:共有 8 迴路輸入(具 NO/NC 及 24 小時求救功能),可外接防盜,防火及保安器材
- 可外接 NO/NC 類感應器
- 信號輸出部份:具有 6 個控制點,可由外部打電話進入本機;當報警通報完畢後可熱線控制家電開關
- 熱線語音系統:本機備有免提話機語音雙向監聽對講功能
- 可外撥五路語音數位報警功能
- 不斷電系統:可外接 1.2AH 免加水電池
- 尺寸: 22(L)*21(W)*7.5(H)公分;重量:900 公克

2. 迴路分類說明

- 5 路防盜 / 1 路防災 / 1 路醫療救助 / 1 路緊急求救(具有 8 迴路輸入功能)
- 分類別:主機狀態/監聽麥克風/廣播喇叭/警報喇叭/控制

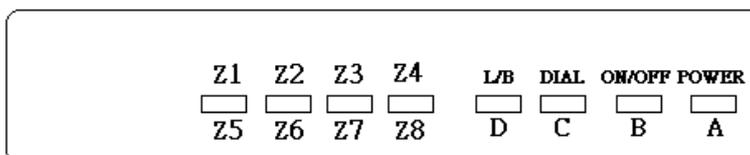
狀況 \ 迴路	分類	主機狀態	監聽麥克風	廣播喇叭	警報喇叭 (SIREN)	可控制繼電器
防盜功能	1,2,3,7,8	ON	開啓	開啓	開啓	2 個 LATCH (常開常閉); 4 個 PULSE (瞬間開關)
緊急求救	4	ON/OFF	開啓	關閉	關閉	
醫療救助 (親情服務)	5	ON/OFF	開啓	開啓	關閉	
防災功能	6	ON/OFF	開啓	開啓	開啓	

外觀說明:

(1)正面

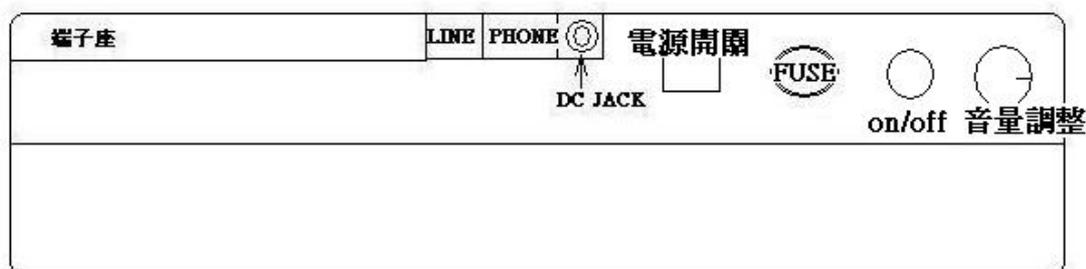


- (A) 區段顯示器: 平常顯示 “—”
- (B) 面板 LED 指示燈



- Z1-Z8:迴路指示燈:Z1-Z4 觸發時亮紅燈;Z5-Z8 觸發時亮綠燈(具關機記憶功能)。
 - L/B(D):執行燈號。當撥號進主機後,接收命令時亮綠燈,否則燈滅。待機時亮橘(紅)燈。
 - DIAL(C):火警主機開關指示燈號,若沒接火警主機,待機時亮橘(紅)燈;若接火警主機,待機時燈滅。
 - ON/OFF(B):主機開關機指示燈,開機亮紅燈;關機時燈滅。
 - POWER(A):電源輸入指示燈,有電亮紅燈;
- (C) 麥克風:輸入語音及現場監聽使用

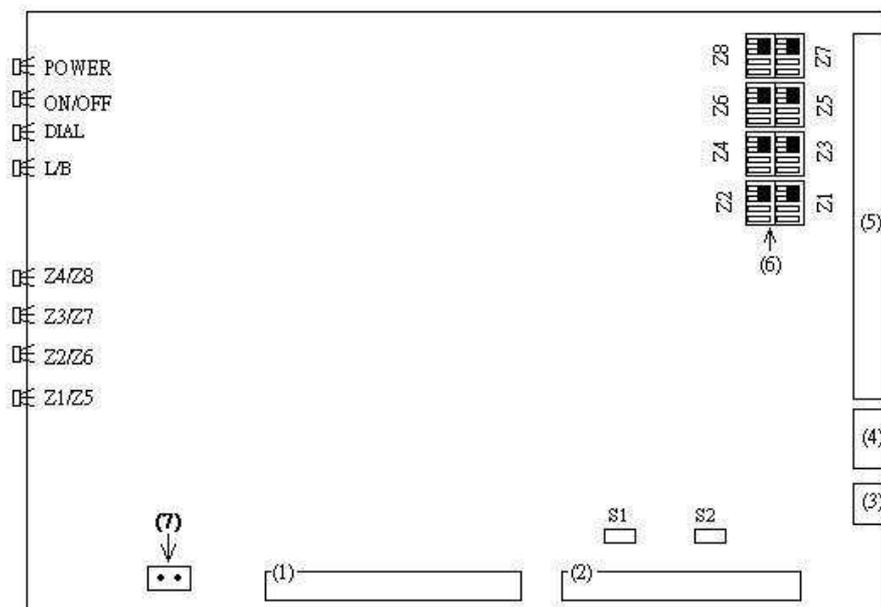
(2) 背面



- 端子座:見後圖線路板端子說明。
- LINE:外接電話局線使用
- PHONE:外接電話使用
- DC JACK:DC14.5V 變壓器輸入使用
- 電源開關
- ON/OFF:主機開(關)機按鈕
- 音量調整: 若局線對講時有回受音時, 向右調至適當位置

3. 線路板端子說明

將主機背後螺絲鬆開後,可見內部 PCB 如下:



(1) 內端子

GND	VOT +12V	ON +12V	O/C5	O/C4	O/C3	O/C2	O/C1
-----	-------------	------------	------	------	------	------	------

GND: 地

VOT +12V: +DC12V 輸出(持續輸出)

ON +12V: 警報輸出+DC12V

O/C5:第五顆繼電器輸出(NO)

O/C4:第四顆繼電器輸出(NO)

O/C3:第三顆繼電器輸出(NO)

O/C2:第二顆繼電器輸出(NO)-

O/C1:第一顆繼電器輸出(NO)

(2) 內端子(10 條線接線法)

- 1.紅色: +12V VOT:DC12V 輸出(持續輸出)
- 2.棕色: 開機指示 LED (-12V)
- 3.橙色: 無用(專用門口機)
- 4.黑色: GND 地
- 5.白色: MIC 外接麥克風 (麥克風請使用隔離線)
- 6.藍色: 喇叭-音源輸出
- 7.綠色: 門口機按鈕
- 8.黃色: ON/OFF 可外接開關
- 9.紫色: 警報輸出(正電)
- 10.灰色: 警報輸出(負電)

(3) 電源輸入: DC14.5V/700MA 輸入

(4) 局線端子座:

- PHONE:接電話機
LINE:接電信局電話局線

(5) 外端子

	Z8: 防盜
	Z7: 防盜
	Z6:火警 (24 小時)
	Z5:醫療救助 (24 小時)
	Z4:緊急按鈕 (24 小時)
	Z3:防盜
	Z2:防盜
	Z1:防盜
	-:GND 地
	+:DC12V+輸出

PS.

1. JH-325WL 為無線磁簧感應器
2. JH-230 為無線防盜攝影機
3. 防盜攝影機感應部份進入本系統/影像部份進入影像系統

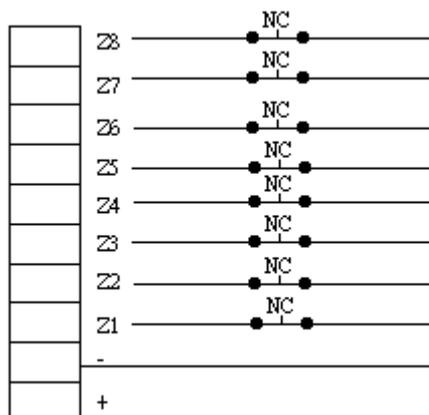
- S1:反破壞開關(NC),出廠時短路,可外接 TEMP SWITCH

(6) 迴路觸發方式設定:請務必調整,否則主機不會動作

(1)  迴路短路狀態(出廠值)

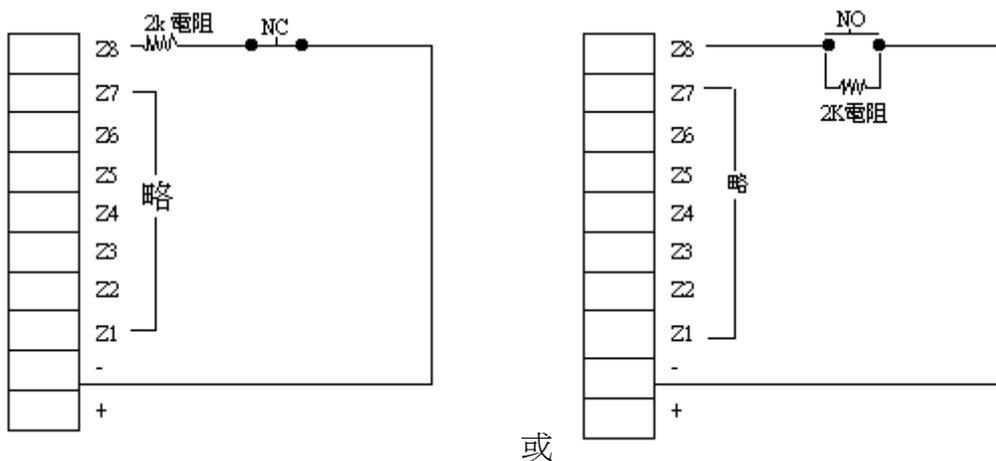
(2)  外接感應器(無需外接2K 電阻)-只能接NC類感應器

● 外端子回路接法如下:



(3)  外接感應器時需另加終端電阻(需外接2K 電阻)
-可接NO,NC類感應器

● 外端子回路接法如下:



注意:

- 當感應器為 NO 開關時,以並聯方式接線,並請將迴路觸發方式選擇至第三種
- 當感應器為 NC 開關時,以串聯方式接線

(7) 喇叭端子

4. 主機外線設定說明

(1) 將主機接上電話局線及電源(DC14.5V),完成後，POWER 閃綠燈,即可打電話進入設定。(主機上方之區段顯示器顯示“-”)

注意:務必於 POWER 閃綠燈時,才可進入設定,否則請重新送電

(2) 撥號響七聲後,主機會自動接收,此時按 * 1 1 1 1 # 進入主機內部

做設定。(主機面板上之區段顯示器顯示“】”)

(3) 指令部份如下表-按指令時,區段顯示器將會顯示.

功能	指令	備註
設置求救電話號碼	51*電話號碼#	最長 13 位(設定求救時第一支電話號碼)
	52*電話號碼#	最長 13 位(設定求救時第二支電話號碼)
	53*電話號碼#	最長 13 位(設定求救時第三支電話號碼)
	54*電話號碼#	最長 13 位(設定求救時第四支電話號碼)
	55*電話號碼#	最長 13 位(設定求救時第五支電話號碼)
		門口機第二支電話號碼
	注意:若不使用請務必設置空號 例:第 1 支號碼不用,則按 51* #,其餘類推.	
設置門口機呼叫鈕	5**電話號碼#	最長 13 位(供門口機第一順位號碼使用)
注意: 當門口機撥出電話後, 除非有人接電話,否則將持續撥號至有人接電話為止.	55*電話號碼#	最長 13 位(供門口機第二順位號碼使用)
設置控制部份繼電器時間常數 (右側指令擇一使用)	繼電器 4,5 為常開常閉使用,無法調整	
	58*時間秒數#	控制繼電器 1-3 用,時間秒數可為 1-9 秒(瞬間開關型)
	58*0#	控制繼電器 1-3(常開常閉型)
錄音	61*1#	盜警錄音,二秒,按任意鍵停止
注意:	61*2#	緊急求救,二秒,按任意鍵停止
1. 錄音時,請對主機右側 麥克風錄音	61*3#	火警救助,二秒,按任意鍵停止
2. 錄音時顯示” 6”,結束 時顯示” 8”	61*4#	地址電話,十四秒,按任意鍵停止
放音	61*5#	按任意鍵停止放音
查詢電話號碼	71#	查詢第 1 路電話號碼(顯示於區段顯示器上)
	72#	查詢第 2 路電話號碼(顯示於區段顯示器上)
	73#	查詢第 3 路電話號碼(顯示於區段顯示器上)
	74#	查詢第 4 路電話號碼(顯示於區段顯示器上)

	75#	查詢第 5 路電話號碼(顯示於區段顯示器上)
	7*#	查詢門口機呼叫鈕第一順位號碼 (顯示於區段顯示器上)
	78#	查詢繼電器功能(顯示於區段顯示器上) -顯示【0】表示為常開常閉 -顯示 1-9 之【任意一數字】表示為瞬間開關
	70#	-查詢密碼(顯示於區段顯示器上)
更改密碼	50*新密碼#	-必需為四位元(出廠密碼為 1111) -如忘記更改後密碼,請洽經銷商

5. 使用者(業主)操作說明

(1) 平時-撥號接通後按密碼*1111#,進入主機內,指令如下

功能	指令	備註
第一路繼電器開啓	11*1#	-設定開啓時,將會自動關閉麥克風 -Pulse
第二路繼電器開啓	12*1#	-設定開啓時,將會自動關閉麥克風 -Pulse
第三路繼電器開啓	13*1#	-設定開啓時,將會自動關閉麥克風 -Pulse
第四路繼電器開啓	14*1#	-設定開啓時,將會自動關閉麥克風
第四路繼電器關閉	14*0#	-Latch
第五路繼電器開啓	15*1#	-設定開啓時,將會自動關閉麥克風
第五路繼電器關閉	15*0#	-Latch
第六路繼電器開啓	16*1#	-設定開啓時,將會自動關閉麥克風
第六路繼電器關閉	16*0#	-第 6 路爲+12V 輸出;外接警報喇叭用
釋放電話線,喇叭 及麥克風,保持繼 電器狀態	9*0#	-掛電話機前務必擇一做爲結束指令,否 則主機將”待機二分鐘後”才會自 動復歸
釋放電話線,喇叭, 麥克風,繼電器狀 態	**0#	-重要!!!!
延長動作時間	#	每按一次延長二分鐘

(2) 警報時-當接到求救電話時,主機將主動撥放求救語音

按鍵功能	說明
按 2	-進入主機內部,指令如上 -結束時務必按 9*0#或**0#,否則將死機二分鐘
按 1 或*或#或 3-9	-結束此次求救訊息
什麼都不按,直接 掛電話	-繼續打其他設定之電話號碼,或重覆本號碼(最多可打六次)

(3) 門口機按鈕啓動(訪客按鈴):

接起電話時會聽到嘟嘟音, 按*可和訪客對講.