

# MS-I10V-CA 配線中文說明書

8  
吋  
免  
持  
觸  
控  
式  
影  
視  
對  
講  
防  
盜  
報  
警  
室  
內  
機  
—  
透  
天  
型

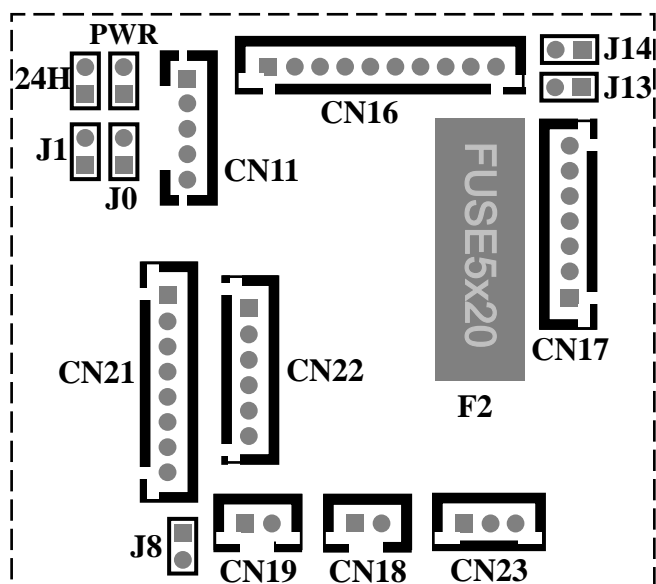
品號：73-207030120-0AR

文件版本：2.0\_6.1

修訂日期：2017/11/22

---

## 機板插 PIN



### J0 / J1：選擇影像模式

J1	J0	CH2	CH1
0 OPEN	0 OPEN	不啟動外部影像	接內部影像並且判斷 A、B 門口機與 MS-CV01(內部) 是否存在
1 SHORT	0 OPEN	啟動外部影像 (不掛外部 MS-CV01)	接內部影像並且判斷 A、B 門口機與 MS-CV01(內部) 是否存在
0 OPEN	1 SHORT	啟動外部影像 (外掛外部 MS-CV01)	接內部影像並且判斷 A、B 門口機與 MS-CV01(內部) 是否存在
1 SHORT	1 SHORT	啟動外部影像 (可選擇是否外掛 MS-CV01)	不啟動內部影像

### 報警系統

**CN16**

10PIN  
排線

●	黑	GND	接地
●	棕	Z1	一區 (NC)
●	紅	Z2	二區 (NC)
●	橙	Z3	三區 (NC)
●	黃	Z4	四區 (NC)
●	綠	GAS	瓦斯 (NO)
●	藍	PANIC	緊急 (NO)
●	紫	FIRE	火警 (NO)
●	灰	KEY	外部設定
●	白	BELL	門鈴輸入

**CN17**

7PIN  
排線

●	黑	GND	接地 (輸出迴路)
●	棕		警報輸出乾接點 NO
●	紅		警報輸出乾接點 COM
●	橙		警報輸出乾接點 NC
●	黃		警報輸出 DC12V
●	綠		設定燈輸出
●	藍		迴路異常燈輸出

**CN20**

5PIN

●	橙	內接電話線 (電話線)
●	紅	
●	棕	外接電話線 (電信局)
●	黑	

### 影像輸入 (接影視對講室內主機)

**CN18**

2PIN  
排線

●	紫	內線影像輸入
●	灰	(MS-D02V-CR 住戶門口機 1、門口機 2)

**CN19**

2PIN  
排線

●	紫	外線影像輸入
●	灰	(MS-H01V-R 門口機或 MS-CV01 影像選擇器)

### 內線對講

**CN21**

8PIN  
排線

●	紅	V+	與 MS-CE01 (J2 排座) 或 MS-I01 / I03 / I10 室內對講副機系列並接使用
●	藍	Tx	
●	綠	Rx	
●	橙	A1	
●	黃	B1	影像輸出 室內影像對講副機系列並接使用
●	黑	GND	
●	紫	VD+	
●	灰	VD-	

### 外線對講

**CN22**

6PIN  
排線

●	紅	V+
●	藍	Tx
●	綠	Rx
●	橙	A2
●	黃	B2
●	黑	GND



J8：影像 75Ω PIN，若該台主機為影像終端電阻的最後一台，則須插短路 PIN (出廠值為依實際需求)

J13：迴路異常指示燈 → 開路：LED 5V(出廠值)，短路：輸出約 +12V

J14：設定指示燈 → 開路：LED 5V (出廠值)，短路：輸出約+12V

24H：開路為 24H 開鎖，短路為通話開鎖

PWR：開路為副機，短路為主機

J0 / J1：選擇影像模式

主 / 副機、樓層的設定方式，說明如下：

項 目	操 作 說 明	接 線 方 式	接 座
設定為主機	1. PWR PIN 須 <b>插上</b> 短路 PIN 2. 電源再一次重新送電做確認，開鎖鍵會閃爍，且通話鍵會亮燈，表示已為主機	CN18：接內線門口機的影像端 CN19：接外線區門口機的影像端 CN21：並接室內機影像端 並接內線聲音端 並接內線通訊 RS485 端 CN22：接外線聲音端 接外線通訊 RS485 端	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">CN18</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">CN19</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> </div> <div style="margin-left: 10px;">紫 灰</div> </div> 影像輸入
設定為副機	1. PWR PIN 須 <b>拔除</b> 短路 PIN 2. 電源再一次重新送電做確認，開鎖鍵會閃爍，且通話鍵會先滅燈且在 5 秒後亮燈，表示已為副機	CN18：並接室內機影像端 CN19：不需接線 CN21：不需接線 CN22：並接內線聲音端 並接內線通訊 RS485 端	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">CN21</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> </div> <div style="margin-left: 10px;">紅 藍 綠 橙 黃 黑 紫 灰</div> </div> <div style="margin-left: 20px;">           V+ Tx Rx A1 B1 GND VD+ VD-         </div>
樓層設定	1. 電源重新送電後，先按住開鎖鍵，再長按樓層鍵(例:1F)會滅燈，喇叭會嗶 1 長聲，再同時放開按鍵，在 3 秒後，開鎖鍵與樓層鍵(例:1F)會同時亮燈，且喇叭會嗶 3 短聲，即完成操作 2. 電源再一次重新送電做確認，樓層鍵(例:1F)會先閃爍，約 4 秒後亮燈，且喇叭會嗶 3 短聲，表示已設定為指定的樓層	無	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">CN22</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></div> </div> <div style="margin-left: 10px;">紅 藍 綠 橙 黃 黑</div> </div> <div style="margin-left: 20px;">           V+ Tx Rx A2 B2 GND         </div>