915C7彩色 不鏽鋼 數位式 玄關門口機

規格

工作電壓: DC15V 由 915P7a 供應

消耗電流: 待機 85mA，動作 275mA

攝影機: 彩色 SONY 1/3" Board Camera

解析度: 彩色 510(H)x492(v)

信號雜訊比: More than 48db

影像圖素: 270,000 Pixels

輔助照明: 彩色 4顆可見白光 LED

安裝方式: 埋入式

外觀材質: 不鏽鋼面板及鋼板底座

外型尺寸: 高300x寬100x厚75mm
埋入部份65mm,外露部份10mm

含預埋盒: 325x120x80mm (含埋盒)

鍵盤使用說明:

1. ✱：取消鍵
2. 🔔：無功能(保留)
3. OK ：呼叫鍵, 輸入鍵
4. ◀ & ▶ : 資料翻頁鍵
5. 數字顯出區共4位數，呼叫住戶時鍵入住戶碼然後按 OK 鍵則可呼叫住戶，此時室內機啟動。
6. 本機呼叫住戶的功能, 可 4 位數碼 或 1~16 位英文字碼(名字)兩種選擇, 選擇及設定請參考【住戶資料簿設定】章節
7. 密碼開門時：鍵入 0＃或＃ 然後鍵入"開門密碼"
8. 出廠時"開門密碼"設為1234,"開門密碼"可自行修改，請參考【開門密碼設定】章節

單明盒
325x120x85mm

單埋盒
325x120x80mm

915C5彩色 鋁合金 按鍵式 玄關門口機

規格

工作電壓: DC15V 由 9157a 供應

消耗電流: 待機 60mA，動作 250mA

攝影機: 彩色 SONY 1/3" Board Camera

解析度: 彩色 510(H)x492(v)

信號雜訊比: More than 48db

影像圖素: 270,000 Pixels

輔助照明: 彩色 4顆可見白光 LED

安裝方式: 埋入式

外觀材質: 鋁合金面板及鋼板底座

外型尺寸: 高323x寬120x厚55mm / 埋入部份45mm,外露部份10mm

重量: 0.6 Kgs

裝箱才積: 0.13 才

預埋盒 尺寸

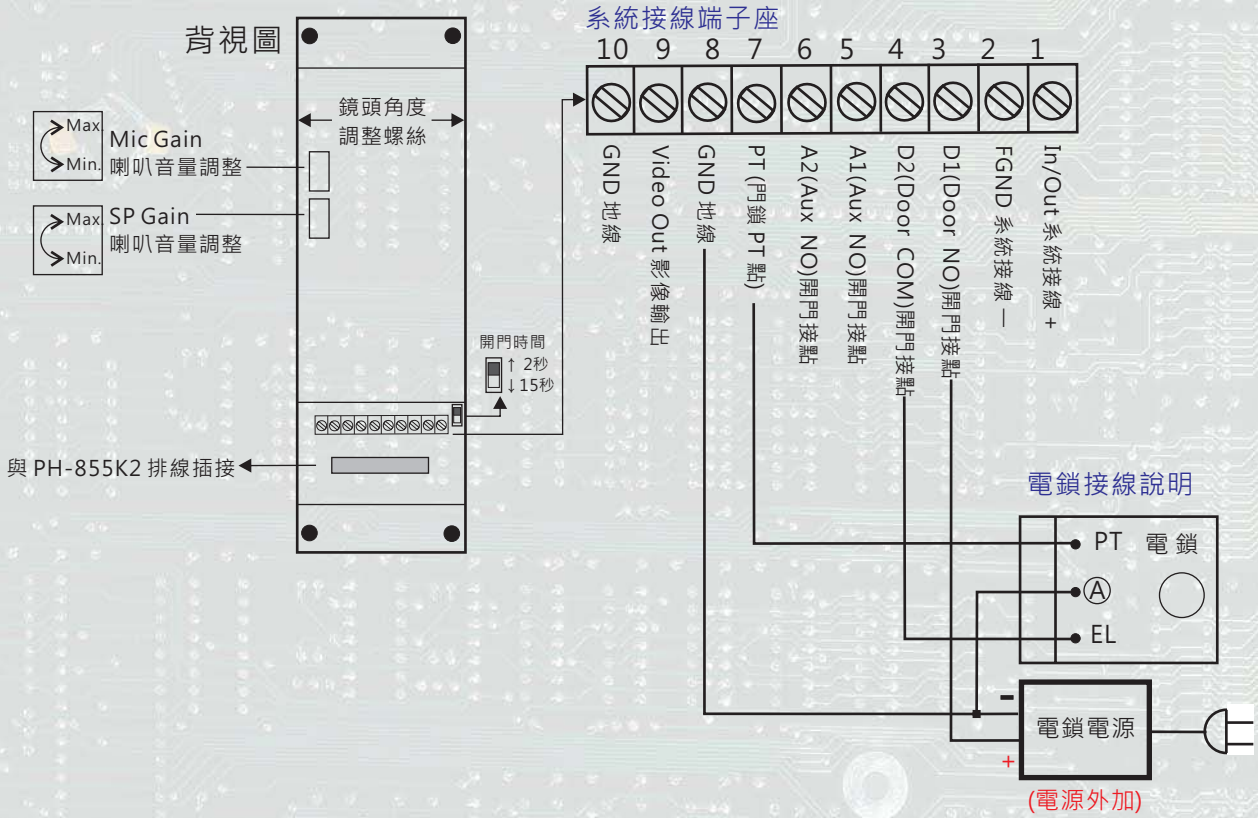
單埋盒: 玄關機牆內埋入盒 鍍鋅鋼板 高290x寬100x厚55mm

單明盒: 玄關機牆表面固定盒 鋁合金 高323x寬120x厚55mm

雙雨遮: 855C5+855K2共用 鋁合金 高323x寬270x厚45mm

雙明盒: 855C5+855K2共用 牆表面固定盒 鋁合金 高323x寬270x厚55mm

端子座接線及其他說明



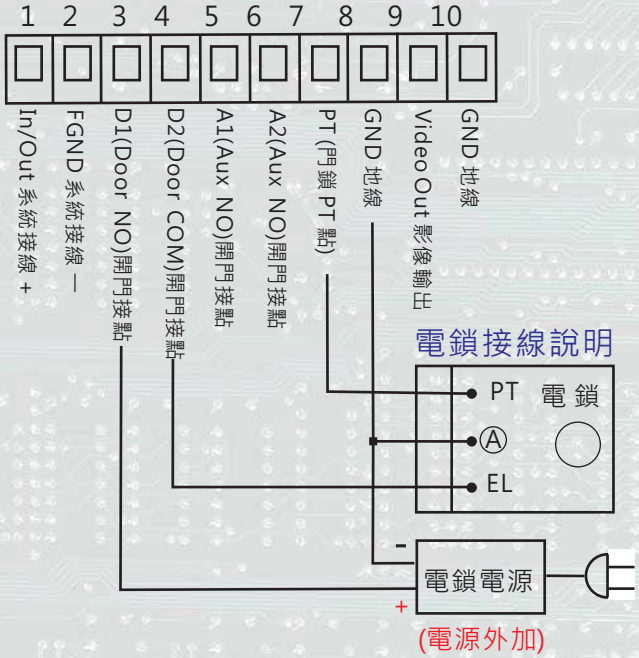
915C10AL彩色 鋁合金 按鍵式 玄關門口機

有 "單戶" 或 "雙戶" 的選擇

規格

工作電壓: DC15V 由 PH-915PI 供應
消耗電流: 待機 60mA，動作 250mA
攝影機: 彩色 SONY 1/3" Board Camera
解析度: 彩色 510(H)x492(v)
信號雜訊比: 高於 48db
影像圖素: 270,000 Pixels
輔助照明: 彩色 4顆可見白光 LED
安裝方式: 埋入/壁掛式
外觀材質: 鋁合金
外型尺寸: 高200x寬120x厚55mm
重量: 570g
裝箱才積: 約 0.07 才

端子座接線及其他說明



915C11彩色 塑 門口機

規格

工作電壓: DC15V 由 PH-915P7a 供應

消耗電流: 待機 20mA，動作 200mA

攝影機: 彩色 1/3" Board Camera

解析度: 彩色 510(H)x492(v)

信號雜訊比: More than 48db

影像圖素: 270,000 Pixels

輔助照明: 彩色 3棵可見白光 LED

安裝方式: 壁掛式

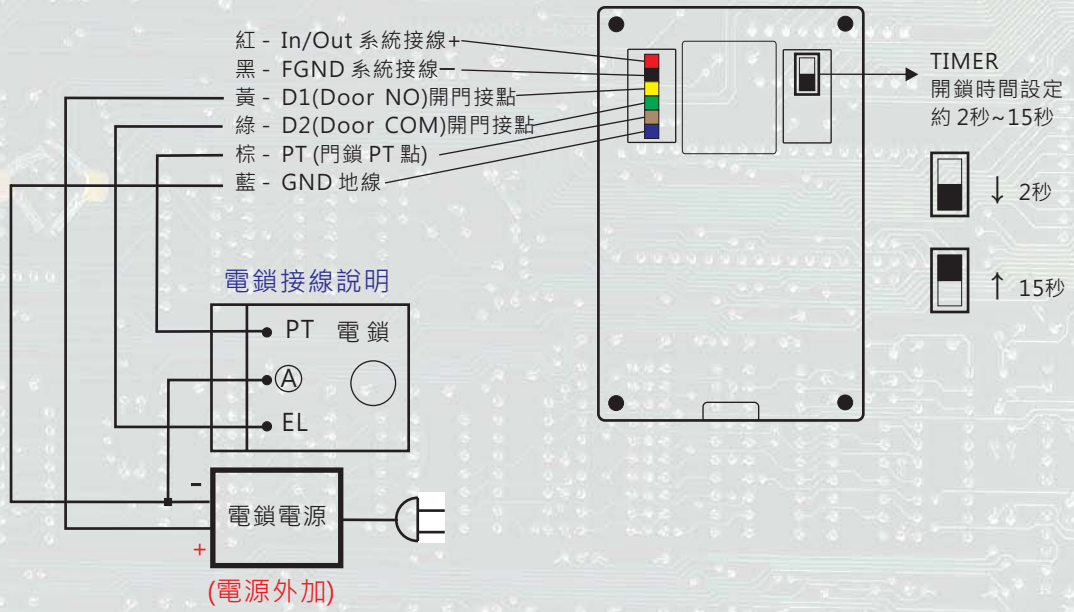
外觀材質: ABS

外型尺寸: 高128x寬84x厚34mm

重量: 0.3 Kgs

裝箱才積: 0.1 才

端子座接線及其他說明



915M35 3.5吋 免提 彩色 室內機

規格
工作電壓 : DC 15V 由 915P7a 供應
耗流量 : 待機 40mA, 動作 300mA
解析度 : 彩色 3.5" 430(H)x234(V)
安裝方式 : 壁掛式
外觀材質 : ABS
尺寸: 高189.5x寬129.5x厚30mm
重量: 310g
才積: 0.3才

通話鍵 / 監看鍵
通話鍵 當室內機響鈴時, 按下此鍵就可通話, 通話完畢再按此鍵, 結束通話功能.
監看鍵 待機時按下此鍵, 螢幕啟動可監看門口機, 亦可與門口機通話, 再按一次結束通話.
附註 : 通話完畢後,若未按通話鍵關閉,系統於開始通話後; 約計 180 秒後自動關閉.

戶號設定鍵 / 主機-副機設定鍵
戶號設定 系統待機時, 同時按下此鍵及 鍵, 聽到 915M35 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲, 此時由門口機輸入此 915M35的戶號, 915M35接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定.
主機-副機設定 按住此鍵 8 秒鐘以上, 聽到喇叭發出 - 較高音 " Du " , 表示設為主機.
再按住此鍵 8 秒鐘以上, 聽到喇叭發出 - 較低沉音"Pu ",表示設為副機.(依序循環)
注意: 同一戶號內, "主機"僅可設定 1 台, 同一戶號若設定"主機" 2 台以上, 會發生門口機呼叫不到此戶號的現象(室內機有"叮咚"音, 但無影像), 若無 "主機" 的設定, 也會發生上述狀況

呼叫分機 / NO接點啟動
呼叫分機 按下此鍵,就可呼叫同一戶號的其他室內機.待其他室內機接聽; 就可與之對話.
NO接點啟動 當室內機啟動,螢幕亮起時;按下此鍵,可驅動此螢幕的門口機的 NO 接點來啟動其他設備的功能.

開門鍵 / 戶號設定鍵
開門 按下此鍵, 就可驅動主門口的電鎖來開門。
戶號設定 系統待機時, 同時按下此鍵及 鍵, 聽到 915M35 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲後, 由門口機輸入此 915M35 的戶號, 915M35 接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定.

門狀況指示燈(紅色)
紅燈恆亮時, 表示主門口的門是開著, 反之則滅.

使用中指示燈 / 分機呼叫燈(紅色)
紅燈恆亮時, 表示已進入系統中, 或系統中有其他住戶已經在使用的狀態指示,請稍後再使用.
此指示燈閃爍狀態下; 表示分機呼叫功能啟動使用中.

電源燈(藍色)

915Mh 4吋 免提 彩色 室內機

規格
工作電壓 : DC 15V 由 9157a 供應
耗流量 : Standby 40mA, Working 300mA
解析度 : 彩色 4" 430(H)x234(V)
安裝方式 : 壁掛式
外觀材質 : ABS
尺寸: 高113x寬110x厚35mm
重量: 300g
才積: 0.2才

按鍵 / 指示燈 說明

通話鍵 當室內機響鈴時, 按下此鍵 就可通話, 通話完畢再按此鍵 , 結束通話功能.
監看鍵 按下此鍵 ,啟動螢幕可監看門口機狀況, 亦可與門口機通話, 再按一次 結束通話.
在通話完畢後,未按通話鍵 關閉,系統於開始通話後; 約計 180 秒後關閉.
電源燈 --- 常亮

開門鍵1 / 戶號設定鍵
開門 按下此鍵 , 就可驅動主門口(1)的電鎖來開門。
戶號設定 系統待機時, 同時按下此鍵 及 鍵, 聽到 915Mi 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲後, 由門口機輸入此 915Mi 的戶號, 915Mi 接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定.
門狀態指示燈 --- 紅燈恆亮時, 表示主門開著, 反之則滅.

戶號設定鍵 / 主機-副機設定鍵
戶號設定 系統待機時, 同時按下此鍵 及 鍵, 聽到 915Mi 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲後, 由門口機輸入此 915Mi 的戶號, 915Mi 接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定.
主機-副機 設定鍵
按住此鍵 8 秒鐘以上, 聽到喇叭發出 - 較高音 " Du ", 表示設定為主機.
再按住此鍵 8 秒鐘以上, 聽到喇叭發出 - 較低沉音 "Pu " 表示設定為副機. ---- 依序循環.
注意 : 在同一戶號內僅能設定一台主機.
若設有 2 台以上主機的狀況, 當門口機呼叫此戶號時; 門口機會誤判 --- 呼叫無此戶號.
使用中指示燈 --- 紅燈恆亮時, 表示系統中有其他住戶已經在使用的狀態指示,請稍後再使用.
操作過程中,若此指示燈閃爍狀況;請按通話鍵 2次, 即恢復待機狀態.

開門鍵 2
當室內機啟動, 螢幕亮起時; 按下此鍵 , 可驅動另一個電鎖來開另一扇門.
保留功能燈 --- 操作過程中,若出現此指示燈閃爍狀況; 請按通話鍵 2次, 即可恢復待機狀態.

915Mi 4吋 免提 彩色 室內機

規格
工作電壓 : DC 15V 由 915P7a 供應
耗流量 : Standby 40mA, Working 300mA
解析度 : 彩色 4″ 430(H)x234(V)
安裝方式 : 壁掛式
外觀材質 : ABS
尺寸: 高140x寬170x厚35mm
重量: 300g
才積: 0.2才

按鍵 / 指示燈 說明

戶號設定鍵

系統待機時, 同時按下此鍵 及 鍵, 聽到 915Mi 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲後, 由門口機輸入此 915Mi 的戶號, 915Mi 接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定能.

使用中指示燈

紅燈恆亮時, 表示系統中有其他住戶已經在使用的狀態指示,請稍後再使用.

操作過程中,若此指示燈閃爍狀況;請按通話鍵 2次, 即恢復待機狀態.

開門鍵 2

當室內機啟動, 螢幕亮起時; 按下此鍵, 可驅動另一個電鎖來開另一扇門.

開門鍵1 / 戶號設定鍵

按下此鍵 , 就可驅動主門口(1)的電鎖來開門。

門狀態指示燈

紅燈恆亮時, 表示主門開著, 反之則滅.

通話鍵

當室內機響鈴時, 按下此鍵 就可通話, 通話完畢再按此鍵 , 結束通話功能.

在通話完畢後,未按通話鍵關閉,系統於開始通話後總計 180 秒後關閉.

監看鍵

按下此鍵 ,啟動螢幕可監看門口機狀況, 亦可與門口機通話, 再按一次 結束.

915M7 7吋 免提 彩色 室內機

規格

工作電壓 : DC 15V 由 915P7a 供應
螢幕電源外加

耗流量 : 待機 40mA, 動作 170mA
(不計螢幕耗流)

解析度 : 彩色 7吋 430(H)x234(V)

安裝方式 : 壁掛式

外觀材質 : 表面 鋁合金
背蓋 ABS耐燃塑膠

尺寸: 高150mm/寬235mm/厚28mm

重量: 700g

才積: 0.35才

震鈴音量旋鈕 ↑ +
色彩濃度旋鈕 側面旋鈕說明
螢幕亮度旋鈕 ↓ -

使用中指示燈 / 分機呼叫燈(紅色)
紅燈恆亮時, 表示已進入系統中, 或系統中有其他住戶已經在使用的狀態指示,請稍後再使用.
此指示燈閃爍狀態下; 表示分機呼叫功能啟動使用中.

門狀況指示燈(橙色)
橙燈恆亮時, 表示主門口的門是開著, 反之則滅
綠燈為電源燈

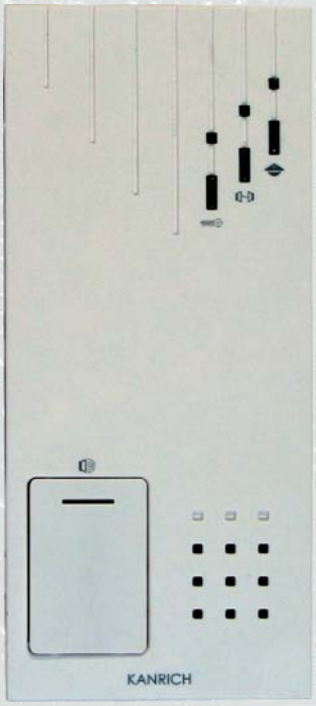
呼叫分機 / NO接點啟動
呼叫分機 按下此鍵,就可呼叫同一戶號的其他室內機.待其他室內機接聽; 就可與之對話.
NO接點啟動 當室內機啟動,螢幕亮起時;按下此鍵,可驅動此螢幕的門口機的 NO 接點來啟動其他設備的功能.

戶號設定鍵 / 主機-副機設定鍵
戶號設定 系統待機時, 同時按下此鍵及 開門鍵, 聽到 915M7 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲, 此時由門口機輸入此 915M7的戶號, 915M7接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定.
主機-副機設定 按住此鍵 8 秒鐘以上, 聽到喇叭發出 - 較高音 " Du " , 表示設為主機.
再按住此鍵 8 秒鐘以上, 聽到喇叭發出 - 較低沉音"Pu ",表示設為副機.(依序循環)
注意: 同一戶號內, "主機"僅可設定 1 台, 同一戶號若設定"主機" 2 台以上, 會發生門口機呼叫不到此戶號的現象(室內機有"叮咚"音, 但無影像), 若無 "主機" 的設定, 也會發生上述狀況

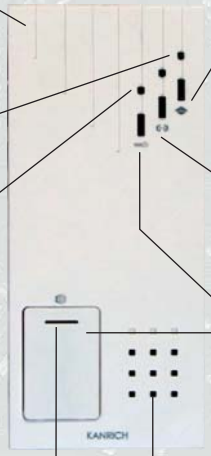
開門鍵 / 戶號設定鍵
開門 按下此鍵, 就可驅動主門口的電鎖來開門。
戶號設定 系統待機時, 同時按下此鍵及 戶號設定鍵, 聽到 915M7 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲後, 由門口機輸入此 915M7 的戶號, 915M7 接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定.

通話鍵 / 監看鍵
通話鍵 當室內機響鈴時, 按下此鍵就可通話, 通話完畢再按此鍵, 結束通話功能.
監看鍵 待機時按下此鍵, 螢幕啟動可監看門口機, 亦可與門口機通話, 再按一次結束通話.
附註 : 通話完畢後,若未按通話鍵關閉,系統於開始通話後; 約計 180 秒後自動關閉.

915Mg 免提 純對講 室內機



規格
工作電壓 : DC 15V 由 915P7a 供應
耗流量 : Standby 40mA, Working 150mA
安裝方式 : 壁掛式
外觀材質 : ABS
尺寸: 高210x寬94x厚40mm
重量: 300g
才積: 0.08才



戶號設定鍵 / 主機-副機設定鍵
戶號設定 系統待機時, 同時按下此鍵及 鍵, 聽到 915Mg 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲, 此時由門口機輸入此 915Mg的戶號, 915Mg接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定.
主機-副機設定 按住此鍵 8 秒鐘以上, 聽到喇叭發出 - 較高音 " Du ", 表示設為主機.
再按住此鍵 8 秒鐘以上, 聽到喇叭發出 - 較低沉音"Pu ",表示設為副機.(依序循環)
注意: 同一戶號內, "主機"僅可設定 1 台, 同一戶號若設定"主機" 2 台以上, 會發生門口機呼叫不到此戶號的現象(室內機有"叮咚"音, 但無影像)

呼叫分機 / NO接點啟動
呼叫分機 按下此鍵,就可呼叫同一戶號的其他室內機.待其他室內機接聽; 就可與之對話.
NO接點啟動 當室內機啟動,螢幕亮起時;按下此鍵,可驅動此螢幕的門口機的 NO 接點來啟動其他設備的功能.

開門鍵 / 戶號設定鍵
開門 按下此鍵, 就可驅動主門口的電鎖來開門。
戶號設定 系統待機時, 同時按下此鍵及 鍵, 聽到 915Mg 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲後, 由門口機輸入此 915Mg 的戶號, 915Mg 接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定.

通話鍵
當室內機響鈴時, 按下此鍵就可通話, 通話完畢再按此鍵, 結束通話功能.

門狀況指示燈
紅燈恆亮時, 表示主門口的門是開著, 反之則滅.

使用中指示燈 / 分機呼叫燈
紅燈恆亮時, 表示已進入系統中, 或系統中有其他住戶已經在使用的狀態指示,請稍後再使用.
此指示燈閃爍狀態下; 表示分機呼叫功能啟動使用中.

915M3 純對講 聽筒 室內機

規格

工作電壓 : DC 15V 由 915P7a 供應
耗流量 : Standby 40mA, Working 150mA
安裝方式 : 壁掛式
外觀材質 : ABS
尺寸: 高206x寬92x厚58mm
重量: 400g
才積: 0.5才

戶號設定 / 主機,副機設定 鍵

1. 戶號設定
   系統待機下; 同時按住此鍵 及開門鍵 , 聽到915M3 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲後, 由門口機 輸入此 915Mi 的戶號, 915Mi 接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定.
2. 主機 / 副機設定
   按住此鍵 8 秒鐘以上, 聽到喇叭發出 - 較高音 " Du ", 表示設定為主機. 放開再按住此鍵 8 秒鐘以上, 聽到喇叭發出 - 較低沉音 "Pu " 表示設定為副機. ---- 依序循環.
   若室內機有2台以上的設置,室內機則須設定 主機/副機 的分別, 同一戶號僅允1台設定為 "主機", 其他室內機皆設定為 "副機".

呼叫分機 / 開門鍵 - 2

1. 呼叫分機
   按下此鍵 , 再拿起話筒; 待被呼叫的室內機接聽, 便可與之通話3分鐘. 掛上話筒即結束通話功能.
2. 開門鍵 - 2
   當門口機呼叫並且話筒拿起的狀態下, 按下此鍵 ; 就可開啟該門口機所設的第 2 道門鎖.

開門鍵 -1 / 戶號設定

1. 開門鍵 - 1
   當門口機呼叫並且話筒拿起的狀態下, 按下此鍵 ; 就可開啟該門口機所設的第 1 道門鎖.
2. 戶號設定
   系統待機下; 同時按住此鍵 及 鍵, 聽到915M3 發出 "嘟" 聲, 門口機也發出 "嘟" 聲後, 由門口機 輸入此 915Mi 的戶號, 915Mi 接收到後, 發出 "叮噹" 聲, 即完成戶號設定.

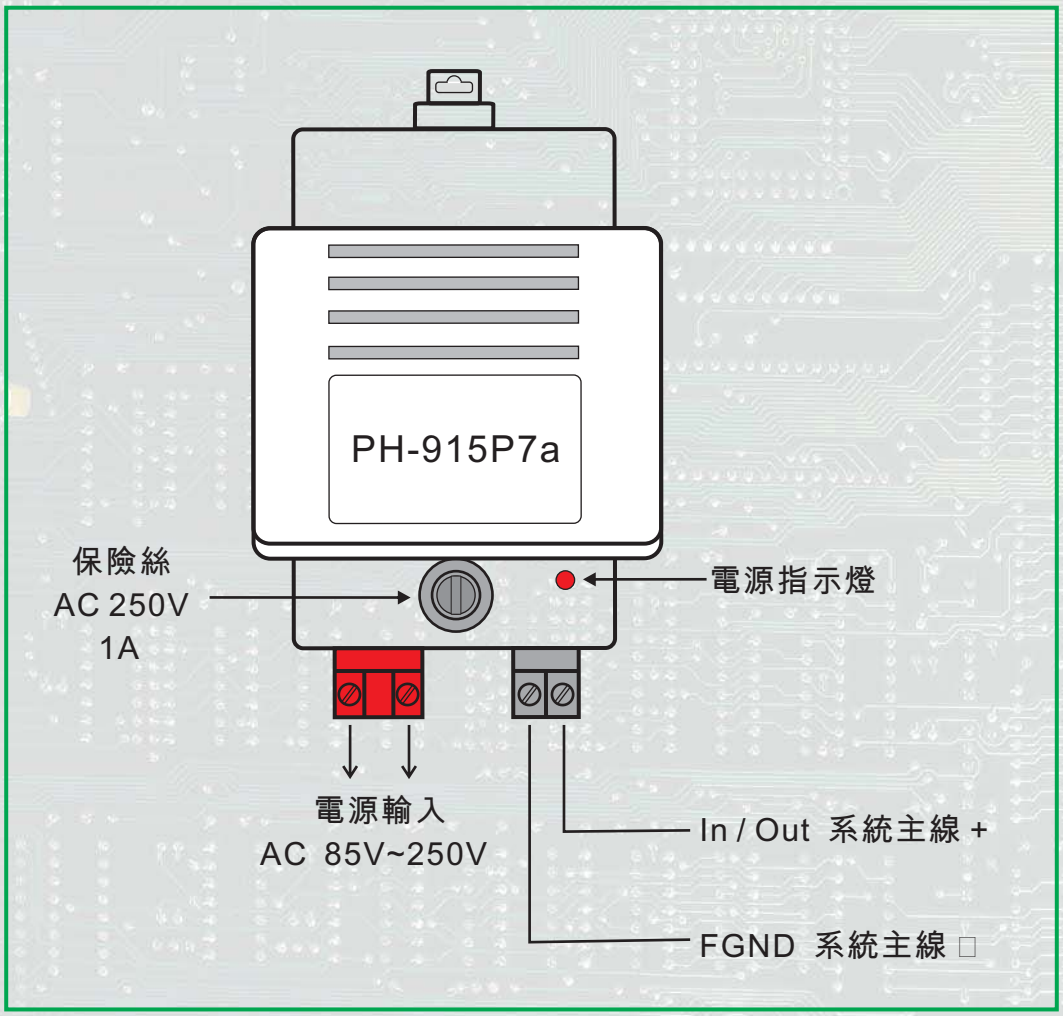
話筒

當室內機響鈴時(門口機 或 其他分機), 30 秒內拿起話筒就可通話, 通話完畢掛上話筒結束通話功能.
系統於開始通話後; 約計 180 秒後自動關閉.
若於與門口機通話中, 此時有其他室內機啟動呼叫分機功能時, 必須掛上話筒; 再拿起話筒方能與呼叫者通話.

915P7a 電源供應器

此電源供應器, 提供了系統所需的基本電源.
當系統出現電源不足的狀況,可依實際需求,
在 2 條系統主線上再搭載上去.

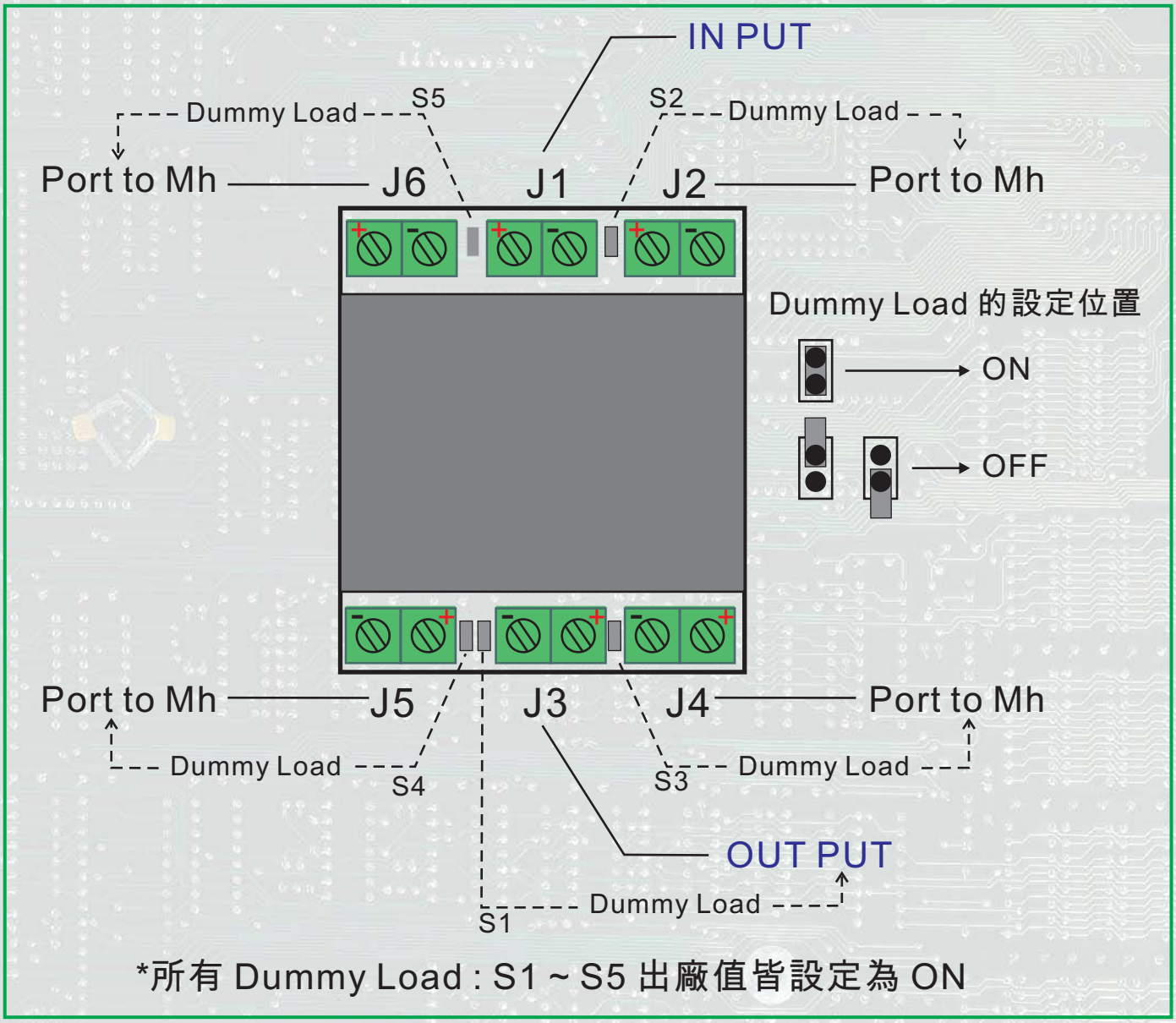
外觀材質 : ABS
尺寸: 106x55x65mm
重量: 200g
才積: 0.02才



915SP 分配器

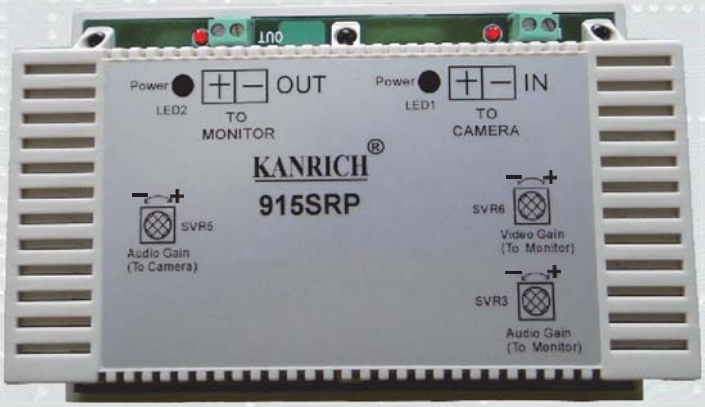
規格
電源: 無需配置, 由系統線供應; 並轉介至室內機
及下一個 PH915SP

外觀材質 : ABS
尺寸: 67x54x19mm
重量: 100g
才積: 0.01才



*所有 Dummy Load : S1 ~ S5 出廠值皆設定為 ON

915SRP 系統複製器



規格

當系統的 Video/ Audio/ Control Data 等訊號
不良時, 於系統主線中加置 915SRP
可改善上述問題.

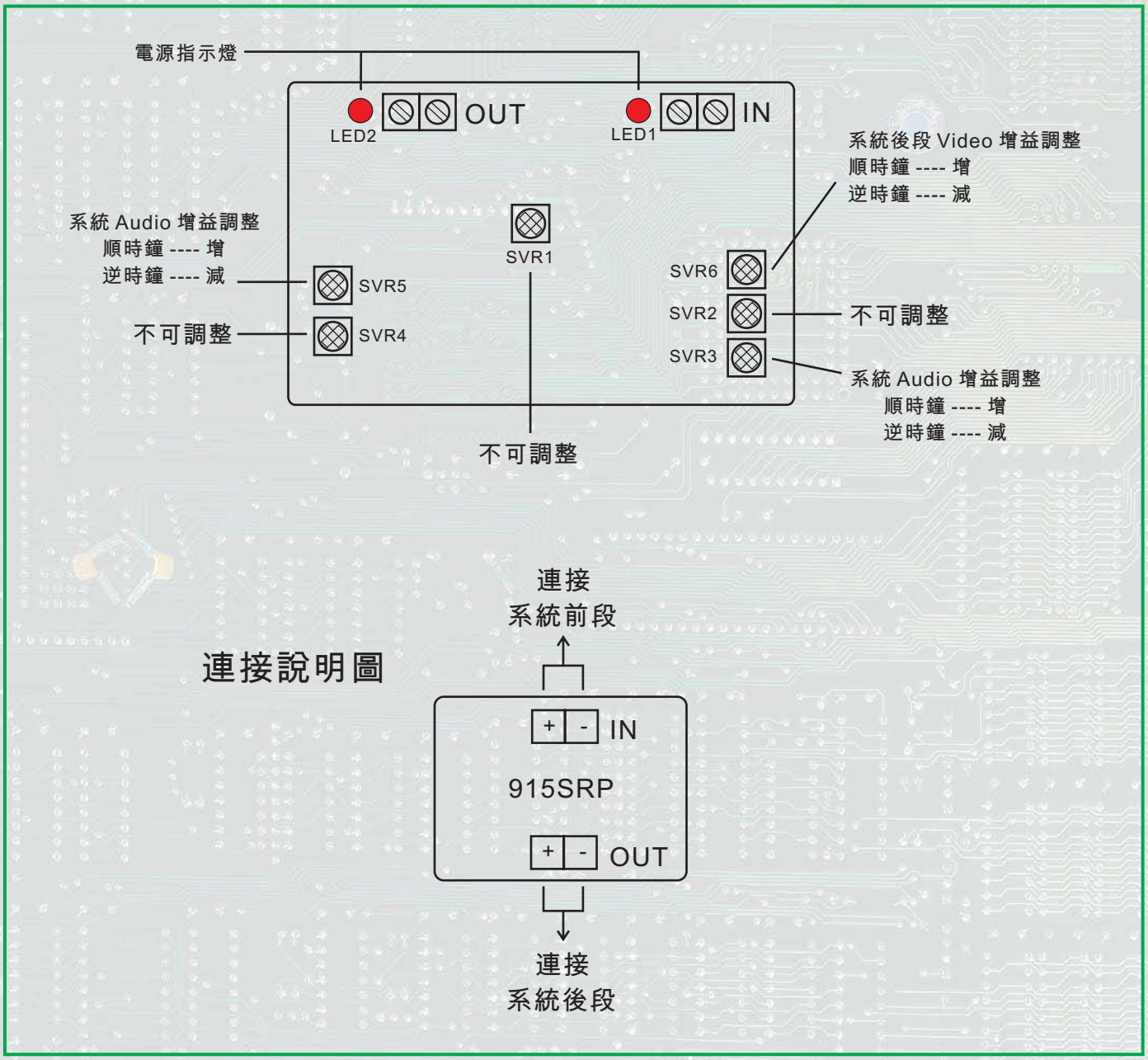
無需外加電源, 由系統前後段主線電源供應器提供.

外觀材質 : ABS

尺寸: 107x156x50mm

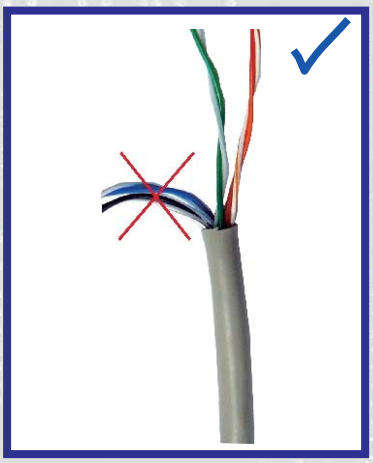
重量: 200g

才積: 0.03才

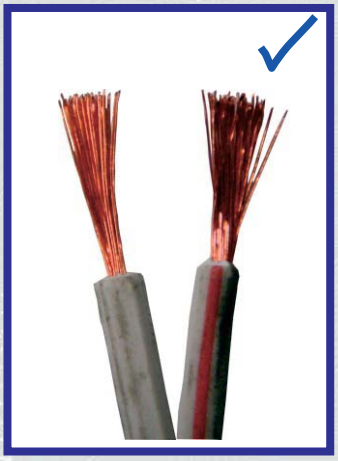


PH-915 系統安裝 線材之要求

可使用的線材

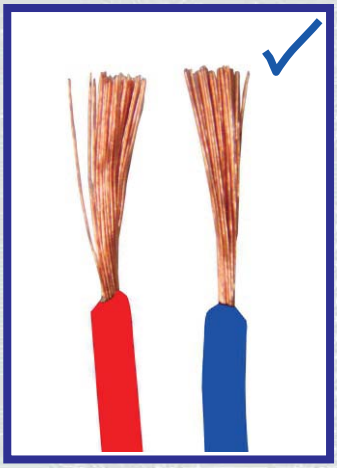


網路Cat5線



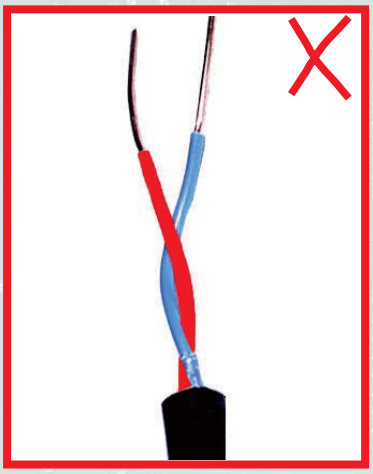
多心電源線

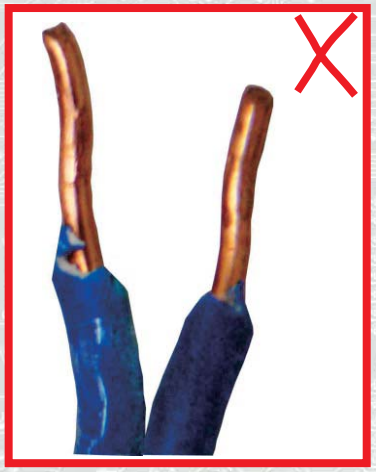
多心平型訊號線



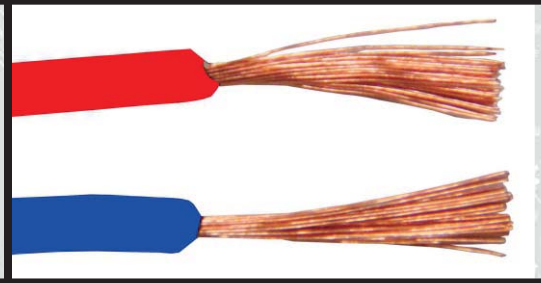
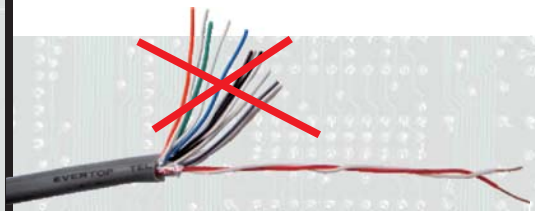
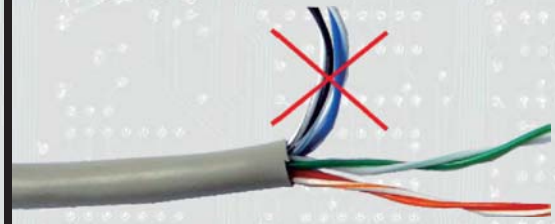
喇叭線

不可使用的線材





915 2線式系統的用線規範

線材規格	測試結果 (兩側皆有電源)	線材照片
平型線 喇叭線 SPT-1 AWG18 (0.8mm)	**傳送品質: 良好** 可傳送距離 可達 200 公尺	
電話線	**傳送品質: 良好** 可傳送距離 可達 200 公尺	
UPT (Cat 5 網路線)	**傳送品質: 最好** 傳送距離 到達 300公尺後 品質仍然非常好	
對絞線	**傳送品質: 非常差** 傳送距離 到達 100公尺後 品質已經變的非常差.	

915 2線式影視對講機系統功能

1. 系統主線 : 系統電源供應, 控制訊號傳輸, 聲音傳輸, 影像輸送等等,
   僅使用 2 條導線來完成上述傳輸功能.

2. 使用線材
   AWG 18 多芯銅線 ----- 傳導線長配置 Max. 100M
   CAT#5 纜線 ----- 傳導線長配置 Max. 200M
   註 :
   a.傳導線長係指 門口機 到 最遠(末)端的 室內機的配線長度
   b.若同戶號有室內機 2台以上, 僅需加配 1條 AWG28 多芯銅線到各室內機, 就可完成室內機相互呼叫(群呼)/通話功能.

3. 系統的設備可因應 單戶 或 樓型 的配置需求

4. 系統僅需使用 1 個電源供應器 PH-915P7a , 可供應 ------
   A. 單戶型 --- 3台 室內機
   多於3台室內機需加置 PH-915P7a, 每3台室內機為加置1單位 PH-915P7a
   門口機不需另外供電
   B. 樓型 --- 1台 門口機 16台(戶) 室內機 <未計算分機>
   門口機不需另外供電
   注意:
   系統主線的電源配置,必須使用 PH-915P7a, 不可使用 一般市售的電源供應器

5. 對講機系統的汰舊換新, 施做簡易方便.

6. 室內機戶碼的設定, 由機台正面操作非常方便.

7. 系統亦具備 多門口機的選擇功能(Max. 4台) ---- PH-915CS

8. 系統除了具備基本的開門 NO 接點外, 另供應一組 NO 接點, 作為 開啟第2個門/呼叫電梯/其他運用

9. 門口機 及 室內機 都另提供 影像訊號(Video)輸出接點

10. 室內機另有 自家門鈴按鈕啟動接點

11. 室內機另提供 門鈴音響輸出接點, 可外接 8~16Ω 1W~2W 喇叭