

悅明達科技有限公司

Avadesign Technology Co., Ltd.

Subject:	Product Specification	Part No.:	Rev.:1.0
		Doc. No.:	
Project Code:	Door Phone		Page 1 of 6
Model Name:	DP-902		

規格及說明書

客戶簽回		核準	製作

悅明達科技有限公司

Avadesign Technology Co., Ltd.

Subject:	Product Specification	Part No.:	Rev.:1.0
		Doc. No.:	
Project Code:	Door Phone		Page 2 of 6
Model Name:	DP-902		

內容

一.	產品概觀.....	3
二.	產品特色.....	3
三.	技術規格.....	4
四.	系列產品.....	5
五.	按裝說明.....	5

悅明達科技有限公司

Avadesign Technology Co., Ltd.

Subject: Product Specification	Part No.:	Rev.:1.0
	Doc. No.:	
Project Code: Door Phone		Page 3 of 6
Model Name: DP-902		

一. 產品概觀.

隨著時代的演進，訪客到訪時，由早期的敲門，電鈴，語音對講，類比式影音對講，數位式語音對講，到現在的 IP 式影音對講。從開門才能看到訪客進步到聽到訪客聲音，進而到坐在家中看到訪客的影像。但上述功能已無法滿足現在網路普及的社會，不論何時何地能夠與訪客影音對談才是時勢所趨。因此，本公司所研發的系列產品不論是門口機，室內機.....等，皆是以此為目標並已成功開發。

二. 產品特色.

採標準SIP 通訊協定(RFC3261) 並支援聲音與影像功能
隨插即用. 可獨立操作，無需搭配其他裝置. 手機下載 VBell APP 即可對講.
不銹鋼面板，耐候性佳.
可經 PoE 供電，一條網路線傳輸影像及電源
支援接通拍照功能，使用者看到訪客照片後再決定是否通話，增加安全保障
超短的語音/影像延遲效果，提高通話語音品質
提供 iPhone/Android 雲端 APP 服務可分享 5 個家人使用
提供高解析度CMOS鏡頭可顯示更清晰的畫面
採H.264視訊壓縮技術，可節省網路頻寬及儲存空間
可通話中遠端開門.

悅明達科技有限公司

Avadesign Technology Co., Ltd.

Subject:	Product Specification	Part No.:	Rev.:1.0
		Doc. No.:	
Project Code:	Door Phone		Page 4 of 6
Model Name:	DP-902		

三. 技術規格

1. 電性說明:

項目	說明	備註
電源	DC12V 1A 或 POE (IEEE802.3af) 網路供電	
攝影鏡頭	720P(1280x720)高解析，90 度廣角鏡頭	
通訊方式	Ethernet.	
DO	一個 Relay 乾接點輸出，控制陽極鎖開門或閃光警報	
DI	一個數位輸入接點，可外接緊急按鈕	
回音消除	內建硬體 AEC (全雙工回音消除技術)，增進通話品質	
按鍵	1 個實體防水按鍵	
喇叭	1.5W	
電源接孔	3.5mm Power Jack	
工作電壓	12V DC	
最大耗電	12W Max	
操作溫度	-10°C ~+50°C	
儲存溫度	-20°C ~+70°C	
操作濕度	20~80% 無結露	
防水等級	可達 IP65(註 1)	
外觀材質	不銹鋼面板.	
安裝方式	可選購壁掛安裝或嵌入式安裝	
外觀尺寸(mm)	200(H) x 120(W) x 40(D) mm 嵌入式 200(H) x 120(W) x 42(D) mm 壁掛式	

註: 本公司保留修改權利，在不影響客戶使用權益時之修改不另行通知。

1. 本公司依 IPX5 測試方式所得資料，另外請參考安裝說明以達到最佳防水等級，並依現場環境做適當防水補強，例如使用矽膠塗抹可能滲漏水的接縫處。

悅明達科技有限公司

Avadesign Technology Co., Ltd.

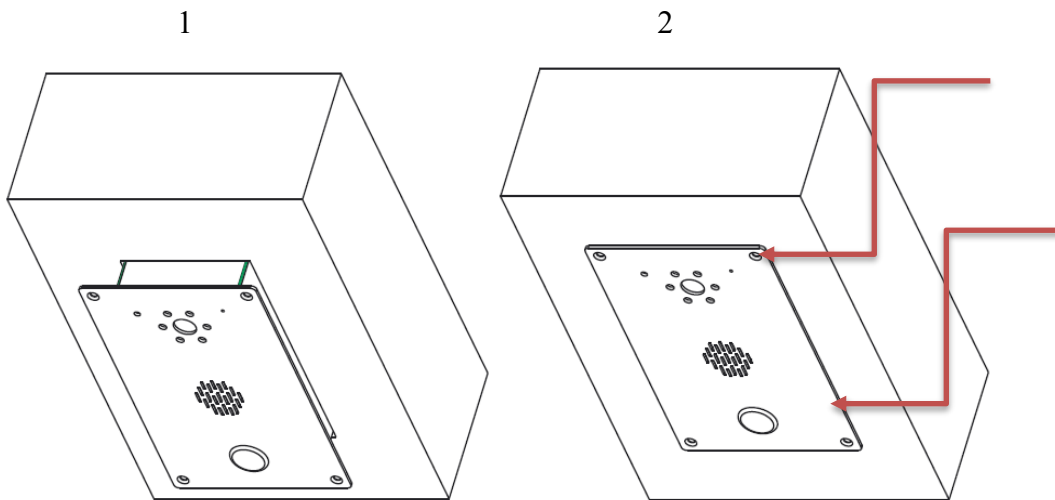
Subject: Product Specification	Part No.:	Rev.:1.0
Project Code: Door Phone	Doc. No.:	Page 5 of 6
Model Name: DP-902		

四. 系列產品

產品型號	DP-902P	DP-902PW	DP-902V	DP-902VW
對講功能	有	有	有	有
視訊功能	有	有	無	無
POE	有	有	有	有
安裝方式	嵌入	壁掛	嵌入	壁掛

五. 按裝說明

嵌入式:



1 將對講機之網路線及電源線接好, 放入安裝位置. (圖 1)

2 確認功能.

3 使用四個螺絲將對講機固定, 施以防水處理, 包括螺絲處. (如箭頭所示) (圖 2)

悅明達科技有限公司

Avadesign Technology Co., Ltd.

Subject: Product Specification

Part No.:

Rev.:1.0

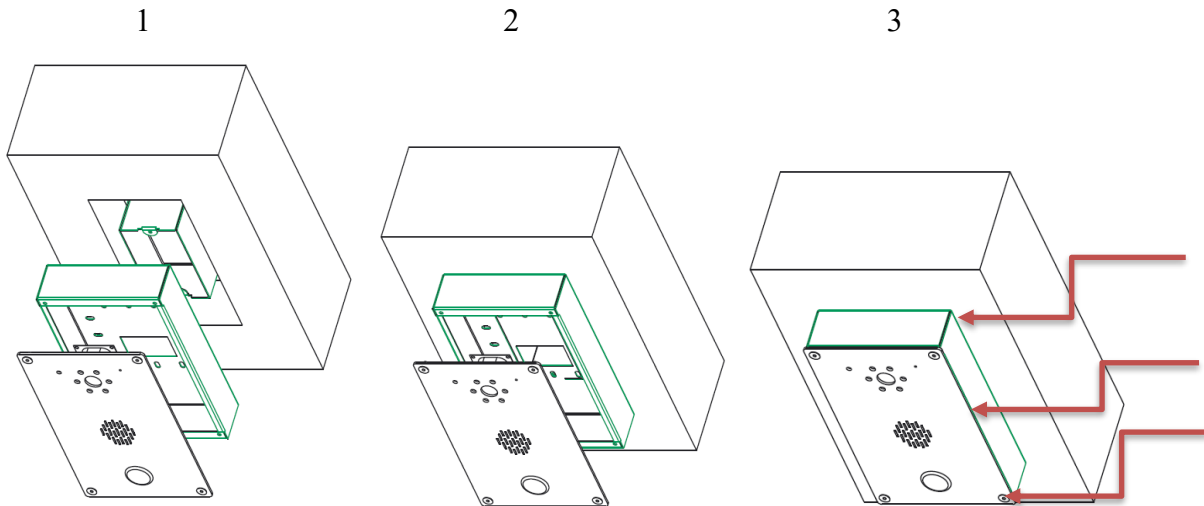
Doc. No.:

Project Code: Door Phone

Page 6 of 6

Model Name: DP-902

壁掛式:



- 1 將對講機之網路線及電源線穿過後蓋接好，再將後蓋鎖上單聯或雙聯盒。(圖 1, 2)
- 2 使用四個螺絲將對講機固定，並確認功能無誤。(圖 3)
- 3 全週施以防水處理，包括螺絲處。(如箭頭所示)(圖 3)