



interKing

網路電話廣播對講系統

INTERKING ENTERPRISES LTD.



目 錄

INDEX

一. 網路電話廣播對講系統

(1)特性概要.....	1
(2)系統功能.....	1

二. 產品

(1) 網路電話廣播對講話機

1.1 耐候型話機

1.1.1 耐候型室內壁掛式網路話機 K3IG0.....	3
1.1.2 耐候型室內壁掛式網路放大器話機 K3IGA.....	5
1.1.3 耐候型室外壁掛式網路話機(ABS) K3I60.....	7
1.1.4 耐候型室外壁掛式網路放大器話機(ABS) K3I6A.....	9
1.1.5 耐候型室外壁掛式網路話機(SUS) K3I40.....	11
1.1.6 耐候型室外壁掛式網路放大器話機(SUS) K3I4A.....	13
1.1.7 耐候型室內桌上型網路話機 K3ID0.....	15
1.1.8 耐候型室內觸控式平板電腦控制站 K3IDP.....	17

1.2 防爆型話機

1.2.1 防爆型室內壁掛式網路話機(Zone2) K2IG0.....	19
1.2.2 防爆型室內壁掛式網路放大器話機(Zone2) K2IGA	21
1.2.3 防爆型室外壁掛式網路話機(Zone2) K2I40.....	23
1.2.4 防爆型室外壁掛式網路放大器話機(Zone2) K2I4A	25
1.2.5 防爆型室外壁掛式網路話機(Zone1) K1I40.....	27
1.2.6 防爆型室外壁掛式網路放大器話機(Zone1) K1I4A	29

(2) 喇叭

2.1 耐候型室內喇叭 SB861	31
2.2 耐候型室外喇叭 TU-10F / TU15F	32
2.3 耐候型室外喇叭(ABS) TW830	33
2.4 耐候型自帶功放IP喇叭(ABS) TW83P / TW83P-A	35
2.5 防爆型喇叭(ABS)(Zone1) TW810	37
2.6 防爆型自帶功放IP喇叭(ABS) TW81P / TW81P-A	39
2.7 防爆型喇叭(Zone2) DR230+HS015	41
2.7.1 防爆型喇叭(ABS)(Zone2) DR260+HS015	41
2.7.2 防爆型喇叭(Zone1) DR130+HS018/HS018-S	41
2.8 喇叭固定配件 SMA41	43
2.8.1 喇叭固定配件(SUS316管件) SMA42	43

(3) 複合電纜

3.1 2C PVC喇叭電纜 SC002	44
3.2 7C 光電複合電纜 SCI07	45
3.3 11C 網路複合隔離電纜 SC011	46
3.3 11C 網路複合隔離電纜 SC011A	47

(4) 控制裝置

4.1 防爆控制裝置-5PORT網路交換器(Zone1) K1EC01	48
4.2 防爆控制裝置-8PORT網路交換器(Zone1) K1EC02	48
4.3 防爆控制裝置-網路轉光纖轉換器(Zone1) K1EC03	48
4.4 防爆控制裝置-2PORT網路延伸器(Zone1) K1EC06	48
4.5 防爆網路裝置-4PORT網路延伸器(Zone1) JBIE4.....	50

(5) 智慧圖控管理軟體 TSOFT	52
(6) 工業級觸控式主機(內置TSOFT操作軟體) ICU101	53
(7) 8PORT網路延伸器 K3IEL8	54
(8) 網路鏡射型交換器 K3IMSW	55
(9) 網路電話交換機 K3IPBX	56
(10) 網路電話錄音設備 K3IREC	57
(11) 網路電話行政廣播介面 ADI101-R	58
(12) 網路電話警報音介面 TSI903-R	59
(13) 無線電網路廣播介面 RTI101-R	60
(14) 系統機櫃 SCIM19.....	61

網路電話廣播對講系統

➤ 特性概要：

- 一、網路電話廣播對講系統使用乙太(Ethernet)網路架構系統連結。
- 二、話機具有對講、直撥響鈴，與應工業環境所需要的「廣播」功能；單一台話機都能透過電腦網路連線設定分機號碼、對講密話、廣播優先權、單一話機廣播、區域話機廣播、跨區域話機廣播(分區合併分離)、全廠話機廣播功能。
- 三、可整合商用通訊及警報系統，例如行政廣播、警報音發佈和一般電話交話機。
- 四、採用TSOFT圖控管理軟體，可搭配錄音Recorder功能、自動供裝APS功能、SIP內外網協議功能。

➤ 系統功能：

(一). TSOFT圖控管理軟體

1. 軟體安裝於工業級觸控電腦，使用英文操作介面，可偵測各話機使用情形及故障訊息回饋，所有訊息皆顯示在電腦螢幕上；透過電腦設定，可遠端監控操作，維護人員只需在螢幕前即可瞭解整個系統之運行狀態，便於監控及查修。
2. 系統具有地圖顯示功能，可將現場話機裝置地點套入廠區圖內，將話機分佈位置顯示於螢幕上，維護人員在螢幕前即可監控系統話機狀態；並於電腦硬碟上紀錄資料存查。

(二). 錄音Recorder

1. 記錄錄音檔包含話機的撥出/入號碼、通話開始/結束時間及通話內容。
2. 錄音檔案可下載為MP3檔。
3. 提供統計報表功能，話機使用次數可列圖表，方便記錄和查看。

網路電話廣播對講系統

(三). 自動供裝APS

1. 管理所有話機操作內容設定及儲存；話機設定內容，可預先列表一次編輯上傳，同時於線上直接編修。
2. 透過ABS，可即時或定時，同步話機與主控電腦的設定參數。
3. 遠端監控系統話機連線/斷線狀態，有效監控系統話機在線率。

(四). SIP內外網協議

1. SIP Server(Session Initiation Protocol Server)內外網路伺服器，負責管理所有話機網外電話註冊，以便在SIP的相互通話(例如：2台安裝在不同廠區的IP Intercom設備，需透過SIP Server註冊聯網才能互通話)。
2. SIP Server 可新增、刪除、修改登入SIP Server的帳號密碼，同時監管「狀態/註冊在線上客戶端」的話機。

耐候型 室內壁掛式網路話機

MODEL
K3IG0



K3IG0-S



K3IG0

產品特性

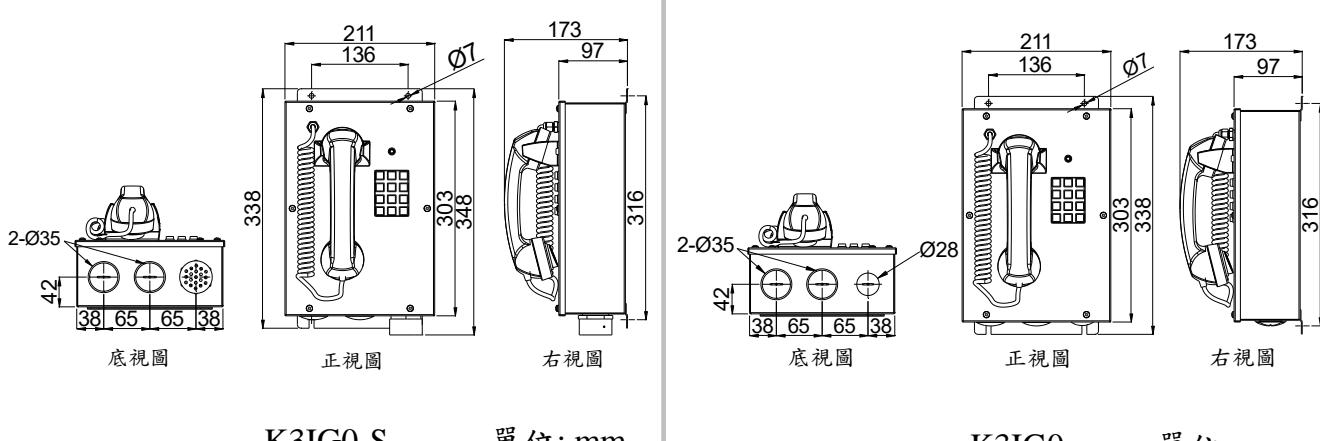
- 話機為1.2mm鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54防護等級
- 金屬掛鉤，磁感應掛斷裝置
- 抗腐蝕金屬按鍵(12-key)
- 工業級抗噪、耐撞擊ABS話筒含廣播按鍵
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 話筒提機按廣播鍵即時廣播
- 具有直撥響鈴及雙向對講
- 可設定單一話機廣播、區域廣播、跨區域廣播、全廠廣播
- 多組線上對講，每組最多五人同時對講
- 提供密話操作，安全性對話不被其它話機插入干擾
- 話機可設定0~9級廣播優先等級
- 話機廣播時，可提供乾接點輸出，及設定本站靜音
- 雙色LED顯示Off Hook及供電狀態指示和來電提示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結
- K3IG0-S內含微型喇叭
- K3IG0不含微型喇叭

MODEL

K3IG0

設備規格

	型號	K3IG0-S	K3IG0
電源	使用電壓	110~220 Vac	
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W；全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W；全載狀態: 33VA/17.5W	
網路接頭	標準RJ-45接頭		
網路通訊協定	UDP		
話機設定介面	支援HTTP		
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A		
話筒	話筒材質	ABS	
	麥克風	10 Ω動圈式，具消除背景噪音20 dB之功能	
	受話器	150 Ω動圈式	
	話筒線	PVC材質，長度5呎，具伸縮彈力記憶	
	控制	具麥克風增益、耳機音量及喇叭音量均可調整	
使用環境	防護等級	IP54	
	適用周溫	-20°C ~ +50°C	
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm	
	重量	5.1 kg	



K3IG0-S

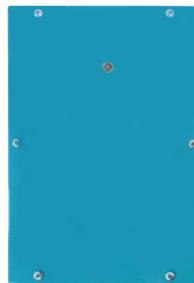
單位: mm

K3IG0

單位 : mm

耐候型
室內壁掛式網路放大器話機

MODEL
K3IGA



K3IGA

產品特性

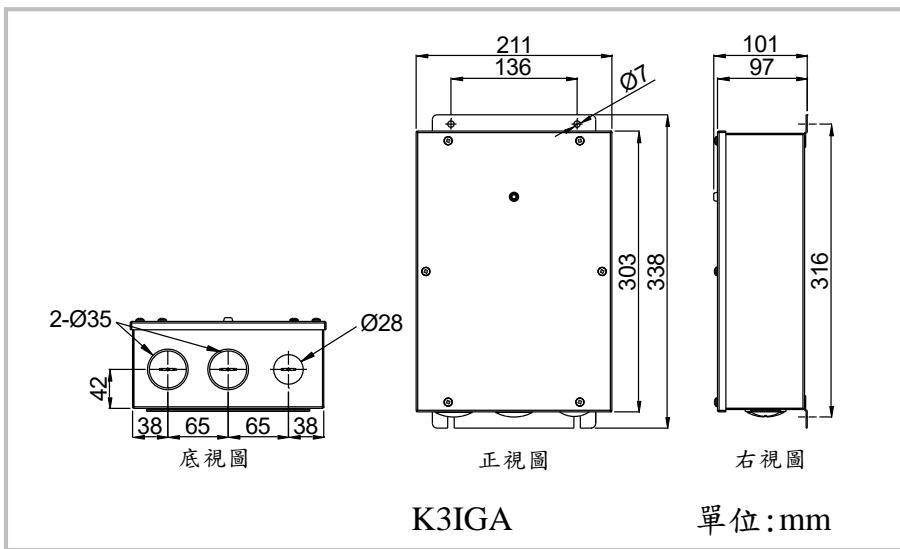
- 話機為1.2mm鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54防護等級
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 雙色LED顯示供電狀態指示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般 16Ω 喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結

MODEL

K3IGA

設備規格

型號		K3IGA
電源	使用電壓	110~220 Vac
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W ; 全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W ; 全載狀態: 33VA/17.5W
網路接頭	標準RJ-45接頭	
網路通訊協定	UDP	
話機設定介面	支援HTTP	
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A	
使用環境	防護等級	IP54
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm
	重量	4.3 kg



K3IGA

單位:mm

耐候型
室外壁掛式網路話機(ABS)

MODEL
K3I60



K3I60-S / K3I60

產品特性

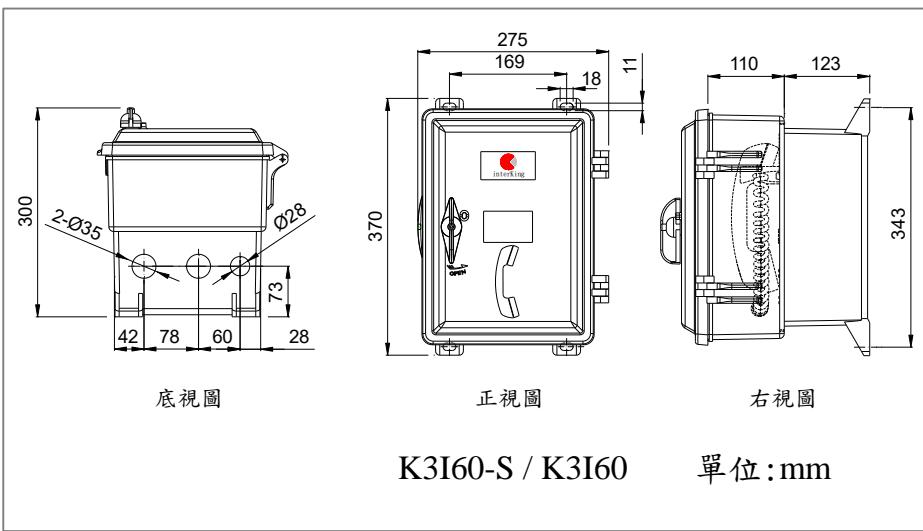
- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 金屬掛鉤，磁感應掛斷裝置
- 抗腐蝕金屬按鍵(12-key)
- 工業級抗噪、耐撞擊ABS話筒含廣播按鍵
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 話筒提機按廣播鍵即時廣播
- 具有直撥響鈴及雙向對講
- 可設定單一話機廣播、區域廣播、跨區域廣播、全廠廣播
- 多組線上對講，每組最多五人同時對講
- 提供密話操作，安全性對話不被其它話機插入干擾
- 話機可設定0~9級廣播優先等級
- 話機廣播時，可提供乾接點輸出，及設定本站靜音
- 雙色LED顯示Off Hook及供電狀態指示和來電提示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結
- K3I60-S內含微型喇叭
- K3I60不含微型喇叭

MODEL

K3I60

設備規格

型號		K3I60 / K3I60-S
電源	使用電壓	110~220 Vac
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W ; 全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W ; 全載狀態: 33VA/17.5W
網路接頭	標準RJ-45接頭	
網路通訊協定	UDP	
話機設定介面	支援HTTP	
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A	
話筒	話筒材質	ABS
	麥克風	10 Ω動圈式，具消除背景噪音20 dB之功能
	受話器	150 Ω動圈式
	話筒線	PVC材質，長度5呎，具伸縮彈力記憶
	控制	具麥克風增益、耳機音量及喇叭音量均可調整
使用環境	防護等級	IP66
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm
	重量	8.6 kg



耐候型

室外壁掛式網路放大器話機(ABS)

MODEL
K3I6A



K3I6A

產品特性

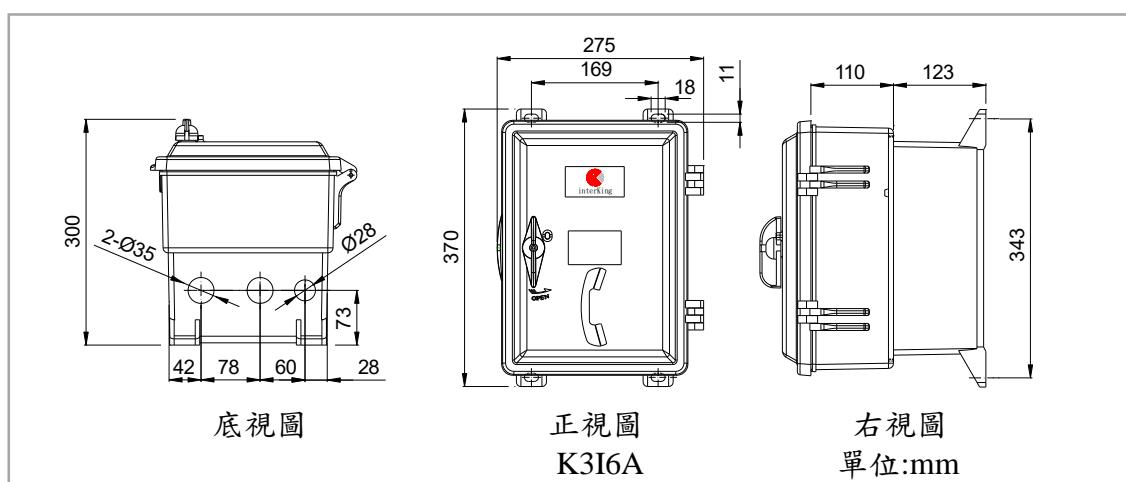
- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 雙色LED顯示供電狀態指示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結

MODEL

K3I6A

設備規格

型號		K3I6A
電源	使用電壓	110~220 Vac
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W；全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W；全載狀態: 33VA/17.5W
網路接頭	標準RJ-45接頭	
網路通訊協定	UDP	
話機設定介面	支援HTTP	
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A	
使用環境	防護等級	IP66
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm
	重量	8.6 kg



耐候型 室外壁掛式網路話機(SUS)

MODEL
K3I40



K3I40-S

K3I40

產品特性

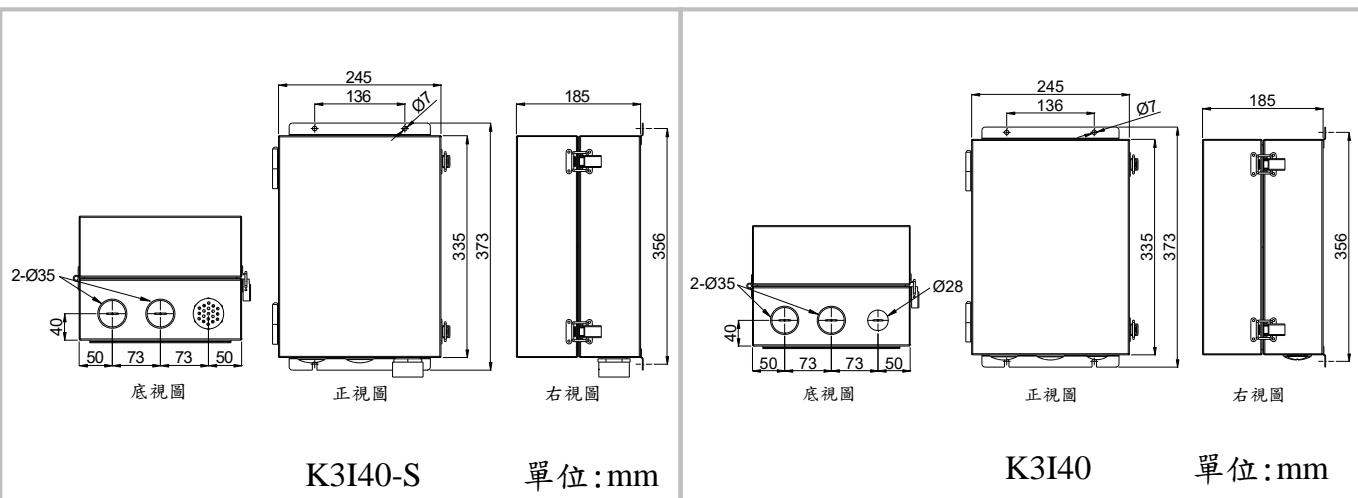
- 話機為1.2mm不鏽鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 金屬掛鉤，磁感應掛斷裝置
- 抗腐蝕金屬按鍵(12-key)
- 工業級抗噪、耐撞擊ABS話筒含廣播按鍵
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 話筒提機按廣播鍵即時廣播
- 具有直撥響鈴及雙向對講
- 可設定單一話機廣播、區域廣播、跨區域廣播、全廠廣播
- 多組線上對講，每組最多五人同時對講
- 提供密話操作，安全性對話不被其它話機插入干擾
- 話機可設定0~9級廣播優先等級
- 話機廣播時，可提供乾接點輸出，及設定本站靜音
- 雙色LED顯示Off Hook及供電狀態指示和來電提示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結
- K3I40-S內含微型喇叭
- K3I40不含微型喇叭

MODEL

K3I40

設備規格

型號		K3I40-S	K3I40
電源	使用電壓	110~220 VAC	
	功率消耗	110VAC 待機狀態: 7.7VA/3.8W；全載狀態: 27.5VA/17W 220VAC 待機狀態: 14VA/4.5W；全載狀態: 33VA/17.5W	
網路接頭	標準RJ-45接頭		
網路通訊協定	UDP		
話機設定介面	支援HTTP		
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A		
話筒	話筒材質	ABS	
	麥克風	10 Ω動圈式，具消除背景噪音20 dB之功能	
	受話器	150 Ω動圈式	
	話筒線	PVC材質，長度5呎，具伸縮彈力記憶	
	控制	具麥克風增益、耳機音量及喇叭音量均可調整	
使用環境	防護等級	IP66	
	適用周溫	-20°C ~ +50°C	
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm	
	重量	7.5 kg	7.3 kg



K3I40-S

單位:mm

K3I40

單位:mm

耐候型 室外壁掛式網路放大器話機(SUS) MODEL K3I4A



K3I4A

產品特性

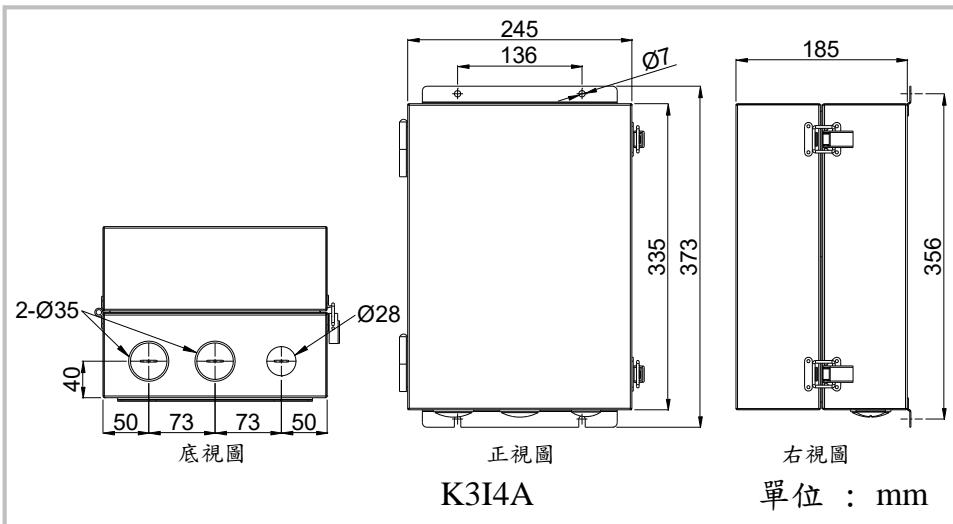
- 話機為1.2mm不鏽鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 雙色LED顯示供電狀態指示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結

MODEL

K3I4A

設備規格

型號		K3I4A
電源	使用電壓	110~220 Vac
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W ; 全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W ; 全載狀態: 33VA/17.5W
網路接頭	標準RJ-45接頭	
網路通訊協定	UDP	
話機設定介面	支援HTTP	
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A	
使用環境	防護等級	IP66
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm
	重量	6.7 kg



耐候型 室內桌上型網路話機

MODEL
K3ID0



K3ID0

產品特性

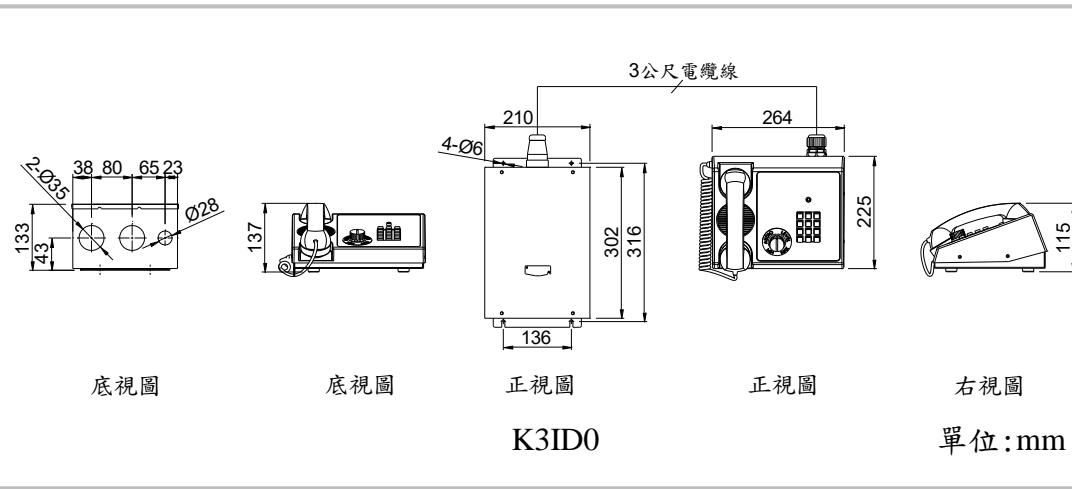
- ABS面板及SECC烤漆底座，抗腐蝕、耐外物撞擊
- 適用安裝於控制室
- 抗腐蝕金屬按鍵(12-key)
- 內建喇叭與音量調整旋鈕
- 工業級抗噪、耐撞擊ABS話筒含廣播按鍵
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 話筒提機按廣播鍵即時廣播
- 具有直撥響鈴及雙向對講
- 可設定單一話機廣播、區域廣播、跨區域廣播、全廠廣播
- 多組線上對講，每組最多五人同時對講
- 提供密話操作，安全性對話不被其它話機插入干擾
- 話機可設定0~9級廣播優先等級
- 話機廣播時，可提供乾接點輸出，及設定本站靜音
- 雙色LED顯示Off Hook及供電狀態指示和來電提示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結

MODEL

K3ID0

設備規格

型號		K3ID0
電源	使用電壓	110~220 Vac
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W ; 全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W ; 全載狀態: 33VA/17.5W
網路接頭	標準RJ-45接頭	
網路通訊協定	UDP	
話機設定介面	支援HTTP	
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A	
話筒	話筒材質	ABS
	麥克風	10 Ω動圈式，具消除背景噪音20 dB之功能
	受話器	150 Ω動圈式
	話筒線	PVC材質，長度5呎，具伸縮彈力記憶
	控制	具麥克風增益、耳機音量及喇叭音量均可調整
使用環境	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	540(L) x 450(W) x 310(H) mm
	重量	13.4 kg



耐候型 室內觸控式平板電腦控制站

MODEL
K3IDP



K3IDP

產品特性

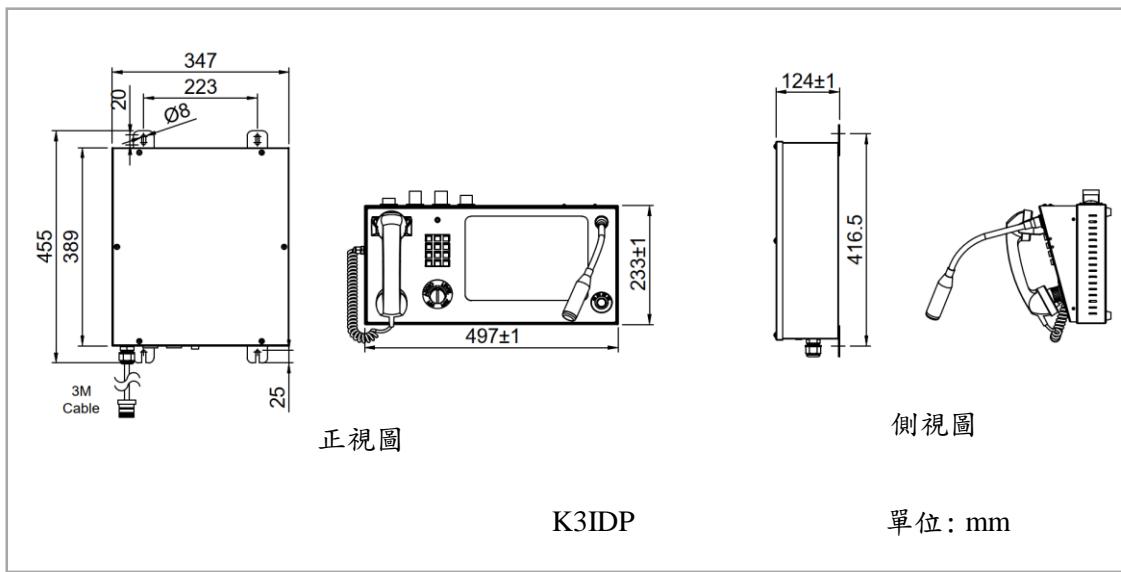
- 10.7" 觸控式螢幕、具有keypad功能及可自定義快速直撥的功能鍵及警報音發佈功能鍵，Windows 10 以上版本。8G RAM/Intel(R)6500Y處理器，同時提供傳統按鍵供使用
- 金屬掛鈎，磁感應掛斷裝置
- 抗腐蝕金屬按鍵 (12-key)
- 內建喇叭與音量調整旋鈕
- 工業級抗噪、耐撞擊ABS話筒含廣播按鍵
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 話筒提機按廣播鍵即時廣播
- 具有直撥響鈴及雙向對講
- 可設定單一話機廣播、區域廣播、跨區域廣播、全廠廣播
- 多組線上對講，每組最多五人同時對講
- 提供密話操作，安全性對話不被其它話機插入干擾
- 話機可設定0~9級廣播優先等級
- 話機廣播時，可提供乾接點輸出，及設定本站靜音
- 雙色LED顯示Off Hook及供電狀態指示和來電提示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結
- 含免持式鵝頸式麥克風
- 透過控制站可完成所有話機設定之變更，無須透過額外電腦作業
- 可直接取用錄音介面之檔案，處理通話與廣播紀錄
- 允許透過USB外接設備，含鍵盤、滑鼠、隨身碟、其他語音設備
- 控制站與接線箱各為獨立設計，無須占用額外檯面空間
- 內含智慧圖控管理軟體TSOFT功能

MODEL

K3IDP

設備規格

型號		K3IDP
電源	使用電壓	110~220 Vac
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W ; 全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W ; 全載狀態: 33VA/17.5W
網路接頭	標準RJ-45接頭	
網路通訊協定	UDP	
話機設定介面	支援HTTP	
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A	
話筒	話筒材質	ABS
	麥克風	10 Ω動圈式，具消除背景噪音20 dB之功能
	受話器	150 Ω動圈式
	話筒線	PVC材質，長度5呎，具伸縮彈力記憶
	控制	具麥克風增益、耳機音量及喇叭音量均可調整
使用環境	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	540(L) x 550(W) x 510(H) mm
	重量	13.4 kg



正視圖

側視圖

K3IDP

單位: mm

防爆型 室內壁掛式網路話機

MODEL
K2IG0



K2IG0-S

K2IG0

產品特性

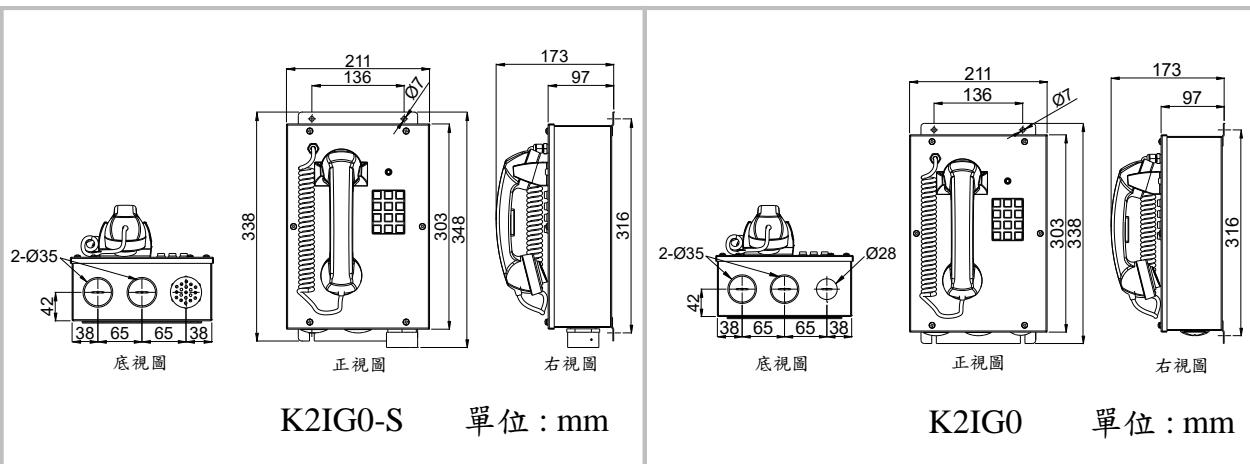
- 話機為1.2mm鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54以上防護等級
- 金屬掛鈎，磁感應掛斷裝置
- 抗腐蝕金屬按鍵(12-key)
- 工業級抗噪、耐撞擊ABS話筒含廣播按鍵
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 話筒提機按廣播鍵即時廣播
- 具有直撥響鈴及雙向對講
- 可設定單一話機廣播、區域廣播、跨區域廣播、全廠廣播
- 多組線上對講，每組最多五人同時對講
- 提供密話操作，安全性對話不被其它話機插入干擾
- 話機可設定0~9級廣播優先等級
- 話機廣播時，可提供乾接點輸出，及設定本站靜音
- 雙色LED顯示Off Hook及供電狀態指示和來電提示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結
- K2IG0-S內含微型喇叭
- K2IG0不含微型喇叭

MODEL

K2IG0

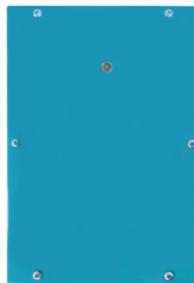
設備規格

型號		K2IG0-S	K2IG0
電源	使用電壓	110~220 Vac	
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W ; 全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W ; 全載狀態: 33VA/17.5W	
網路接頭	標準RJ-45接頭		
網路通訊協定	UDP		
話機設定介面	支援HTTP		
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A		
話筒	話筒材質	ABS	
	麥克風	10 Ω動圈式，具消除背景噪音20 dB之功能	
	受話器	150 Ω動圈式	
	話筒線	PVC材質，長度5呎，具伸縮彈力記憶	
	控制	具麥克風增益、耳機音量及喇叭音量均可調整	
使用環境	防護等級	IP54以上	
	CNS防爆認證	Ex ec ic nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm	
	重量	5.1 kg	4.9 kg



防爆型 室內壁掛式網路放大器話機

MODEL
K2IGA



產品特性

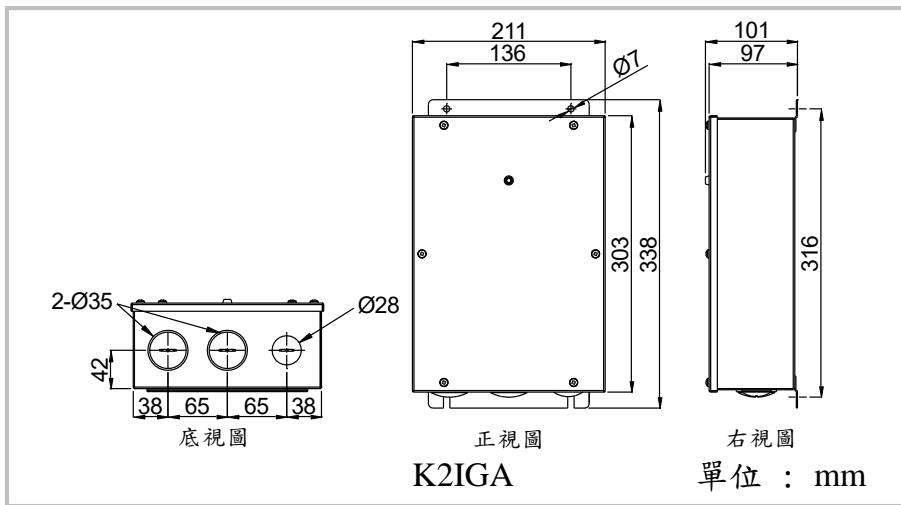
- 話機為1.2mm鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54以上防護等級
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 雙色LED顯示供電狀態指示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般 16Ω 喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結

MODEL

K2IGA

設備規格

型號		K2IGA
電源	使用電壓	110~220 Vac
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W ; 全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W ; 全載狀態: 33VA/17.5W
網路接頭	標準RJ-45接頭	
網路通訊協定	UDP	
話機設定介面	支援HTTP	
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A	
使用環境	防護等級	IP54以上
	CNS防爆認證	Ex ec ic nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm
	重量	4.3 kg



防爆型

室外壁掛式網路話機

MODEL

K2I40



K2I40-S

K2I40

產品特性

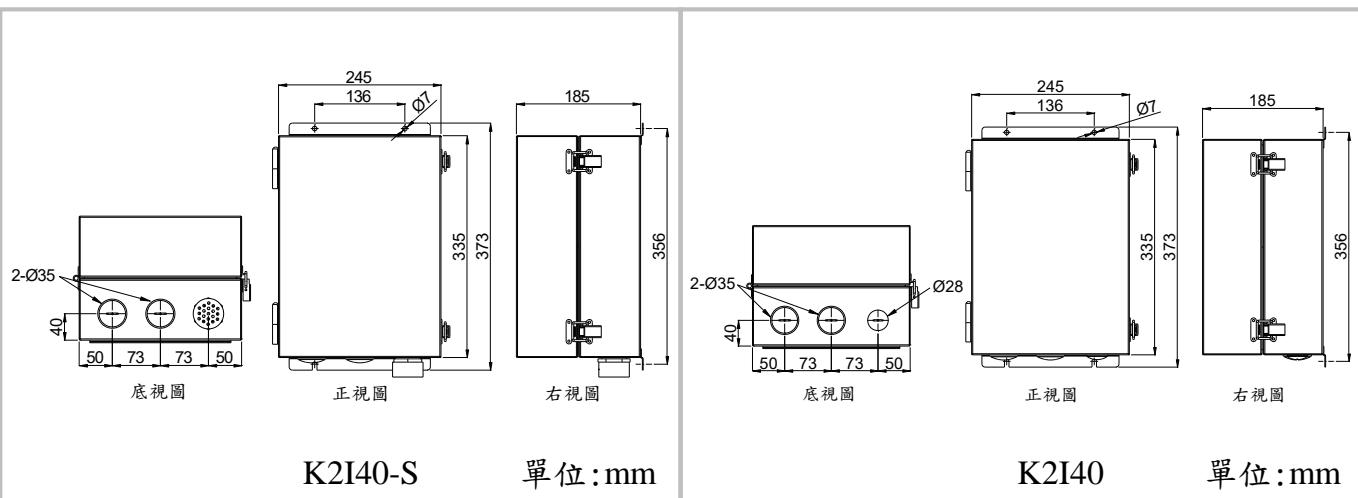
- 話機為1.2mm不鏽鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 金屬掛鉤，磁感應掛斷裝置
- 抗腐蝕金屬按鍵(12-key)
- 工業級抗噪、耐撞擊ABS話筒含廣播按鍵
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 話筒提機按廣播鍵即時廣播
- 具有直撥響鈴及雙向對講
- 可設定單一話機廣播、區域廣播、跨區域廣播、全廠廣播
- 多組線上對講，每組最多五人同時對講
- 提供密話操作，安全性對話不被其它話機插入干擾
- 話機可設定0~9級廣播優先等級
- 話機廣播時，可提供乾接點輸出，及設定本站靜音
- 雙色LED顯示Off Hook及供電狀態指示和來電提示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結
- K2I40-S內含微型喇叭
- K2I40不含微型喇叭

MODEL

K2I40

設備規格

型號		K2I40-S	K2I40
電源	使用電壓	110~220 Vac	
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W ; 全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W ; 全載狀態: 33VA/17.5W	
網路接頭	標準RJ-45接頭		
網路通訊協定	UDP		
話機設定介面	支援HTTP		
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A		
話筒	話筒材質	ABS	
	麥克風	10 Ω動圈式，具消除背景噪音20 dB之功能	
	受話器	150 Ω動圈式	
	話筒線	PVC材質，長度5呎，具伸縮彈力記憶	
	控制	具麥克風增益、耳機音量及喇叭音量均可調整	
使用環境	防護等級	IP66	
	CNS防爆認證	Ex ec ic nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm	
	重量	7.5 kg	7.3 kg



防爆型 室外壁掛式網路放大器話機

MODEL
K2I4A



K2I4A

產品特性

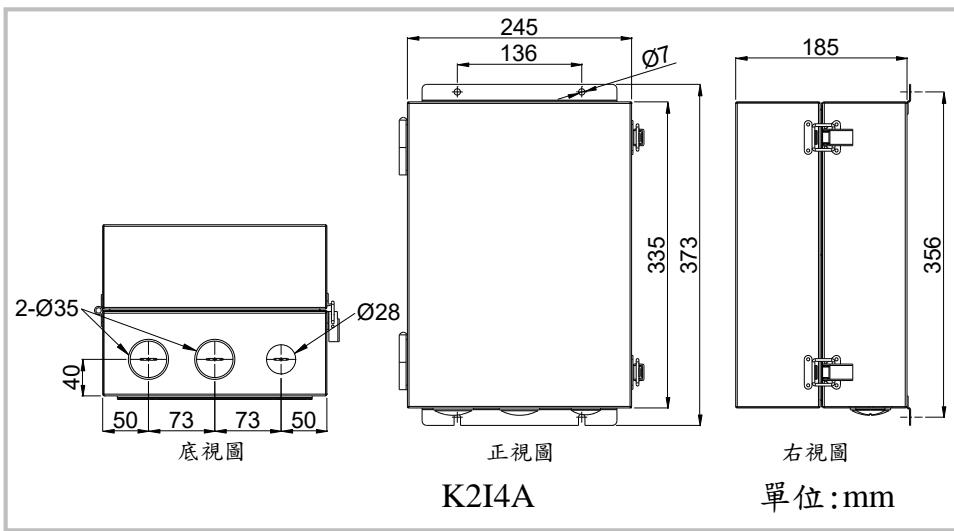
- 話機為1.2mm不鏽鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 雙色LED顯示供電狀態指示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結

MODEL

K2I4A

設備規格

型號		K2I4A
電源	使用電壓	110~220 Vac
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W ; 全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W ; 全載狀態: 33VA/17.5W
網路接頭	標準RJ-45接頭	
網路通訊協定	UDP	
話機設定介面	支援HTTP	
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A	
使用環境	防護等級	IP66
	CNS防爆認證	Ex ec ic nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm
	重量	6.7 kg



防爆型 室外壁掛式網路話機

MODEL
K1I40



K1I40

產品特性

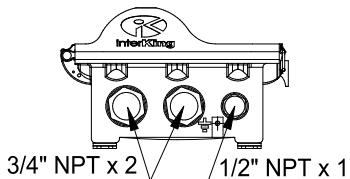
- 箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊，符合IP66防護等級
- 金屬掛鉤，磁感應掛斷裝置
- 抗腐蝕金屬按鍵(12-key)
- 工業級抗噪、耐撞擊ABS話筒含廣播按鍵
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 話筒提機按廣播鍵即時廣播
- 具有直撥響鈴及雙向對講
- 可設定單一話機廣播、區域廣播、跨區域廣播、全廠廣播
- 多組線上對講，每組最多五人同時對講
- 提供密話操作，安全性對話不被其它話機插入干擾
- 話機可設定0~9級廣播優先等級
- 話機廣播時，可提供乾接點輸出，及設定本站靜音
- 雙色LED顯示Off Hook及供電狀態指示和來電提示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般16Ω喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結

MODEL

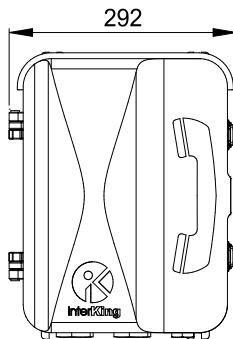
K1I40

設備規格

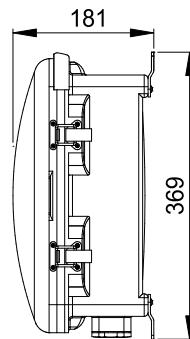
型號 K1I40		
電源	使用電壓	110~220 Vac
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 11VA/6.4W ; 全載狀態: 52.8VA/36W 220Vac 待機狀態: 17.6VA/7.1W ; 全載狀態: 66VA/40W
網路接頭	標準RJ-45接頭	
網路通訊協定	UDP	
話機設定介面	支援HTTP	
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A	
話筒	話筒材質	ABS
	麥克風	10 Ω動圈式，具消除背景噪音20 dB之功能
	受話器	150 Ω動圈式
	話筒線	PVC材質，長度5呎，具伸縮彈力記憶
	控制	具麥克風增益、耳機音量及喇叭音量均可調整
使用環境	防護等級	IP66
	防爆認證	CNS: Ex db ib IIB+H ₂ T6 Gb / Ex ib tb IIIC T80°C Db CQST: Ex db ib IIB+H ₂ T6 Gb / Ex ib tb IIIC T80°C Db IECEEx / ATEX: Ex db ib IIB+H ₂ T6 Gb / Ex ib tb IIIC T80°C Db
	適用周溫	-20°C~+60°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm
	重量	22.6 kg



底視圖



前視圖



側視圖

K1I40

單位:mm

防爆型 室外壁掛式網路放大器話機

MODEL
K1I4A



K1I4A

產品特性

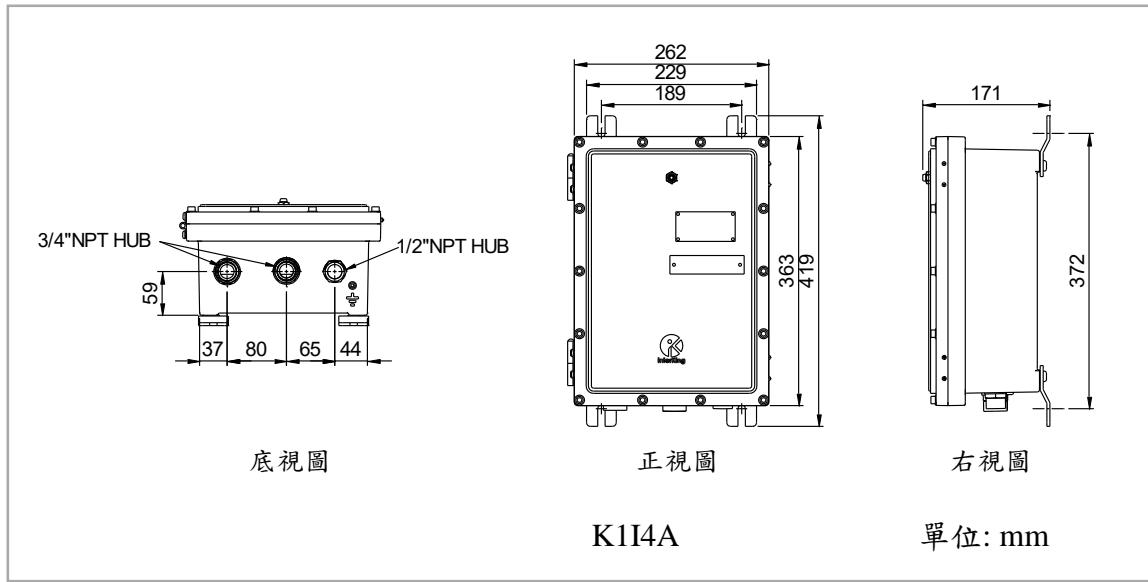
- 箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊，符合IP65防護等級
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，方便話機與話機間做橋接延伸
- 雙色LED顯示供電狀態指示
- 可接受遠端電腦更新設定話機參數，提升調整便利性
- 話機內建放大器，可用2C音源線連接一般 16Ω 喇叭，喇叭不需額外供電
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結

MODEL

K1I4A

設備規格

型號		K1I4A
電源	使用電壓	110~220 Vac
	功率消耗	110Vac 待機狀態: 7.7VA/3.8W；全載狀態: 27.5VA/17W 220Vac 待機狀態: 14VA/4.5W；全載狀態: 33VA/17.5W
網路接頭	標準RJ-45接頭	
網路通訊協定	UDP	
話機設定介面	支援HTTP	
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A	
使用環境	防護等級	IP65
	CNS防爆認證	Ex d IIB+H ₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
	適用周溫	-20°C~+40°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm
	重量	15 kg



MODEL

耐候型室內喇叭

SB861



SB861

產品特性

- 應用於一般工業廣播對講系統，與IP話機搭配使用
- 所有喇叭皆內含驅動器，不需另外加裝
- 可與英特金通訊系統搭配使用
- 8" 壁掛式ABS喇叭，含音量調整鈕

型號		SB861
喇叭驅動器 (阻抗/消耗功率)		8Ω / 20W
頻率響應		70~20000 Hz
材質	結構	ABS
包裝	尺寸	265(L)×265(W)×160(H) mm
	重量	2 kg

MODEL

耐候型室外喇叭

TU-10F · TU15F



TU-10F



TU15F

產品特性

- 應用於一般工業廣播對講系統，與IP話機搭配使用
- 所有喇叭皆內含驅動器，不需另外加裝
- 可與英特金通訊系統搭配使用
- 10"及15" 鋁合金號角喇叭

型號		TU-10F	TU15F
喇叭驅動器 (阻抗/消耗功率)		16Ω / 30W	16Ω / 30W
頻率響應		230~12000 Hz	230~12000 Hz
材質	結構	鋁合金	鋁合金
包裝	尺寸	270(L) x 270(W) x 265(H) mm	460(L) x 460(W) x 400(H) mm
	重量	1.5 kg	3.7 kg

耐候型 室外喇叭(ABS)

MODEL
TW830



TW830

產品特性

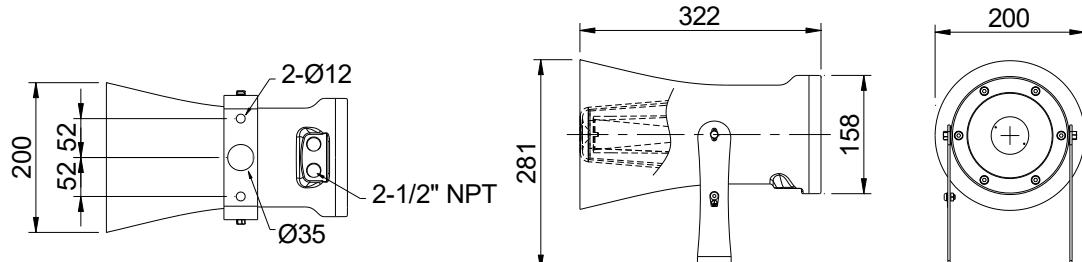
- 應用於一般工業廣播對講系統，與IP話機搭配使用
- 裝體為GRP材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 喇叭固定架為不鏽鋼材質，後拆蓋螺絲為不鏽鋼防鬆脫設計
- 喇叭驅動器：16Ω，30W
- 音壓位準：108 dB
- 搭配電纜(SC002)：2C PVC喇叭電纜 x 18AWG
- 電纜入線孔：1/2" NPT x 2

MODEL

TW830

設備規格

型號		TW830
輸入阻抗	16Ω	
音壓位準	108 dB	
材質	結構	GRP玻璃纖維強化塑膠
	固定架	不鏽鋼
	後拆蓋螺絲	不鏽鋼；防鬆脫設計
使用環境	防護等級	IP66
	適用周溫	-20°C ~ +40°C
包裝	尺寸	240(L) x 245(W) x 405(H) mm
	重量	4.8kg



底視圖

正視圖

右視圖

TW830

單位:mm

耐候型
自帶功放IP喇叭(ABS)

MODEL

TW83P · TW83P-A



TW83P / TW83P-A

產品特性

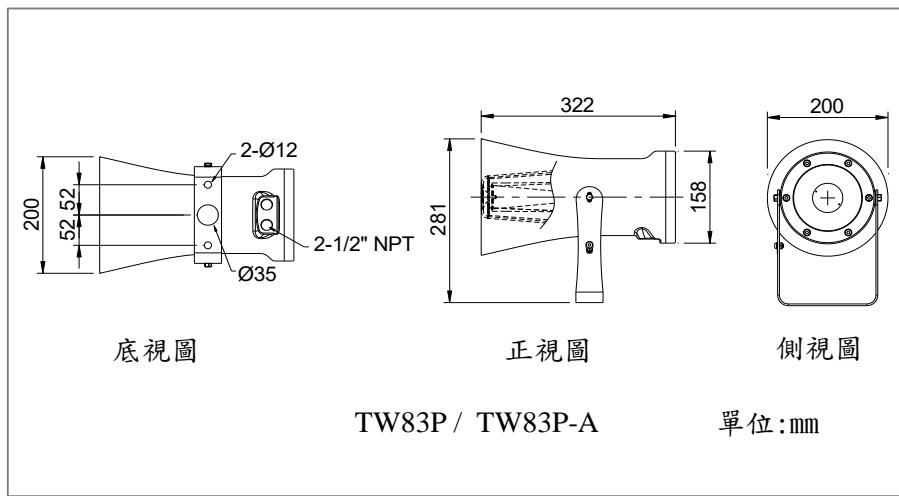
- 裝體為GRP材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 喇叭固定架為不鏽鋼材質，後拆蓋螺絲為不鏽鋼防鬆脫設計
- 內建功率放大器: 20W
- 具自帶功放功能
- 支援HTTPS網頁遠端參數設定及軟體更新
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多4台SIP Server註冊與其他網路電話系統連結
- 內含標準RJ-45接頭及喇叭本身具有110~220Vac電源供選擇
- 電纜入線孔：1/2" NPT x 2

MODEL

TW83P · TW83P-A

設備規格

型號		TW83P	TW83P-A
電源	使用電壓	24 Vdc	110~220 Vac
網路接頭	標準RJ-45接頭		
網路通訊協定	UDP		
話機設定介面	支援HTTP		
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A		
喇叭放大器	輸出方式	BTL Class D, 20W/16Ω	
	頻率響應	250 ~ 10,000 Hz, +/-1.5dB reference to 1K Hz	
	失真率	1.0% Max. THD @ 1,000 Hz 9W	
	輸出阻抗	16Ω	
音壓位準	108 dB		
材質	結構	GRP玻璃纖維強化塑膠	
	固定架	不鏽鋼	
	後拆蓋螺絲	不鏽鋼;防鬆脫設計	
使用環境	防護等級	IP66	
	適用周溫	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C or -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	
包裝	尺寸	240(L) x 245(W) x 405(H) mm	
	重量	4.7 kg	



MODEL

防爆型喇叭(ABS)

TW810



TW810

產品特性

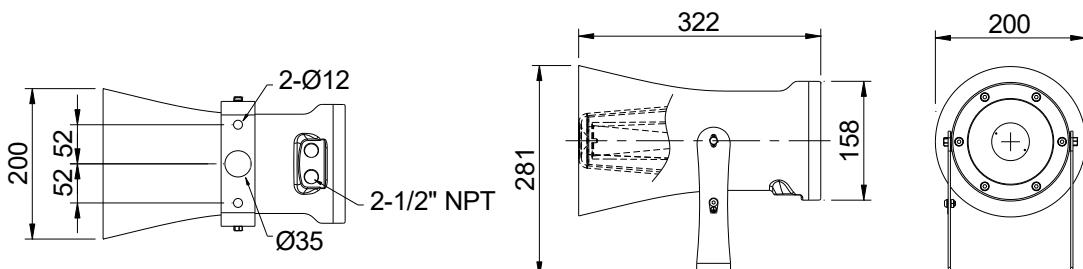
- 應用於隔爆區域廣播對講系統，與IP話機搭配使用
- 裝體為GRP材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 喇叭固定架為不鏽鋼材質，後拆蓋螺絲為不鏽鋼防鬆脫設計
- 喇叭驅動器：16Ω，30W
- 音壓位準：108 dB
- 搭配電纜(SC002)：2C PVC喇叭電纜 x 18AWG
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
- CQST防爆認證：Ex db IIC T6 or T5 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
- IECEX / ATEX防爆認證：Ex db IIC T6 or T5 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db
- 電纜入線孔：1/2" NPT x 2

MODEL

TW810

設備規格

型號		TW810
輸入阻抗	16Ω	
音壓位準	108 dB	
材質	結構	GRP玻璃纖維強化塑膠
	固定架	不鏽鋼
	後拆蓋螺絲	不鏽鋼；防鬆脫設計
使用環境	防護等級	IP66
	防爆認證	CNS: Ex d IIB+H ₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db CQST: Ex db IIC T6 or T5 Gb , Ex tb IIIC T80°C Db IECEx / ATEX: Ex db IIC T6 or T5 Gb , Ex tb IIIC T80°C Db
	適用周溫	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C or -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
包裝	尺寸	240(L) x 245(W) x 405(H) mm
	重量	4.8 kg



底視圖

正視圖

右視圖

TW810

單位:mm

防爆型 自帶功放IP喇叭(ABS)

MODEL
TW81P · TW81P-A



TW81P / TW81P-A

產品特性

- 裝體為GRP材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 喇叭固定架為不鏽鋼材質，後拆蓋螺絲為不鏽鋼防鬆脫設計
- 內建功率放大器: 20W
- 具自帶功放功能
- 支援HTTPS網頁遠端參數設定及軟體更新
- 可自成網內通訊系統，亦可透過最多四台SIP Server註冊與其他網路

電話系統連結

- 電纜入線孔：1/2" NPT x 2
- 內含標準RJ-45接頭及喇叭本身具有110~220Vac電源供選擇
- CNS 防爆認證：Ex d IIB+H₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
- CQST 防爆認證：Ex db IIC T6 or T5 Gb , Ex tb IIIC T80°C Db (僅

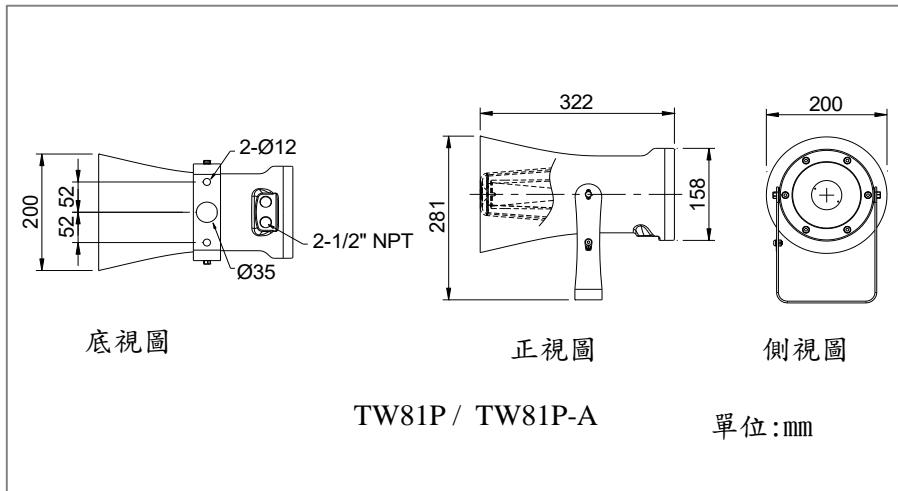
(TW81P 適用)

MODEL

TW81P · TW81P-A

設備規格

型號		TW81P	TW81P-A
電源	使用電壓	24 Vdc	110~220 Vac
網路接頭	標準RJ-45接頭		
網路通訊協定	UDP		
話機設定介面	支援HTTP		
語音格式	G.711 u-law、G.711 a-law 、G.729A		
喇叭放大器	輸出方式	BTL Class D, 20W/16Ω	
	頻率響應	250 ~ 10,000 Hz, +/-1.5dB reference to 1K Hz	
	失真率	1.0% Max. THD @ 1,000 Hz 9W	
	輸出阻抗	16Ω	
音壓位準	108 dB		
材質	結構	GRP玻璃纖維強化塑膠	
	固定架	不鏽鋼	
	後拆蓋螺絲	不鏽鋼;防鬆脫設計	
	防護等級	IP66	
使用環境	防爆等級	CNS: Ex d IIB+H ₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db	
	適用周溫	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C or -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	
	尺寸	240(L) x 245(W) x 405(H) mm	
包裝	重量	4.7 kg	



防爆型喇叭

MODEL

DR130 · DR230 · DR260
HS015 · HS018 · HS018-S



DR130



DR230



DR260



HS015 / HS018 / HS018-S

產品特性

DR130 / DR230 / DR260 喇叭驅動器

■ 應用於一般工業廣播對講系統，與IP話機搭配使用

■ 喇叭驅動器：16Ω /30W

■ 入線孔螺紋：1/2" NPT

■ DR130 - 鋁合金材質，適用於Zone 1及Zone 21之危險區域

CNS防爆認證：Ex d IIB+H₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db

CQST防爆認證：Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db

防護等級：IP66

■ DR230 - 鋁合金材質，適用於Zone 2及Zone 22之危險區域

CNS防爆認證：Ex ec IIC T6 Gc / Ex tb IIIC T85°C Db

防護等級：IP66

■ DR260 - ABS材質，適用於Zone 2及Zone 22之危險區域

CNS防爆認證：Ex ec IIC T6 Gc / Ex tb IIIC T85°C Db

CQST防爆認證：Ex ec IIC T6 Gc / Ex tb IIIC T85°C Db

防護等級：IP66

HS015 / HS018 / HS018-S 圓形喇叭號角

■ 應用於一般工業廣播對講系統，與DR130/DR230/DR260喇叭驅動器搭配使用

■ 適用於室內及室外的安全區域

■ 鋁合金材質，抗腐蝕

■ 附U型支架，方便指向調整，材質：HS015、HS018為SUS304，HS018-S為SUS316

■ 含1-3/8" UNEF螺牙母座，可與驅動器連接

■ 擴散角度：60°

■ 頻率響應：210~20K Hz

MODEL

DR130 · DR230 · DR260

HS015 · HS018 · HS018-S

設備規格

型號	DR130	DR230	DR260	HS015	HS018 HS018-S
喇叭驅動器 (阻抗/消耗功率)	16Ω / 30W	16Ω / 30W	16Ω / 30W		
頻率響應	200~15K Hz	200~15K Hz	200~15K Hz		
音壓位準	110 dB	110 dB	110 dB		
材質	結構	鋁合金	鋁合金	ABS	鋁合金
使用 環境	防護 等級	IP66	IP66	IP66	
包裝	尺寸	240(L) x 260(W) x 280(H) mm	135(L) x 130(W) x 180(H) mm	120(L) x 120(W) x 240(H) mm	480(L) x 465(W) x 400(H) mm
	重量	5.2 kg	1.8 kg	1.2 kg	2.9 kg
					3.5 kg

喇叭固定配件

MODEL
SMA41 · SMA42



SMA41



SMA42

產品特性

SMA41 喇叭固定配件

- 提供安裝調整時的便利性，可做360°旋轉，適合與各式的號角喇叭搭配使用
- 材質：管件為鍍鋅鋼，T型及三角型固定配件為壓鑄鋁

SMA42 喇叭固定配件

- 提供安裝調整時的便利性，可做360°旋轉，適合與各式的號角喇叭搭配使用
- 材質：管件為SUS316，T型及三角型固定配件為壓鑄鋁

型號			SMA41 / SMA42
包裝	尺寸	205(L) x 135(W) x 95(H) mm	
	重量	1.3 kg	

2C PVC喇叭電纜

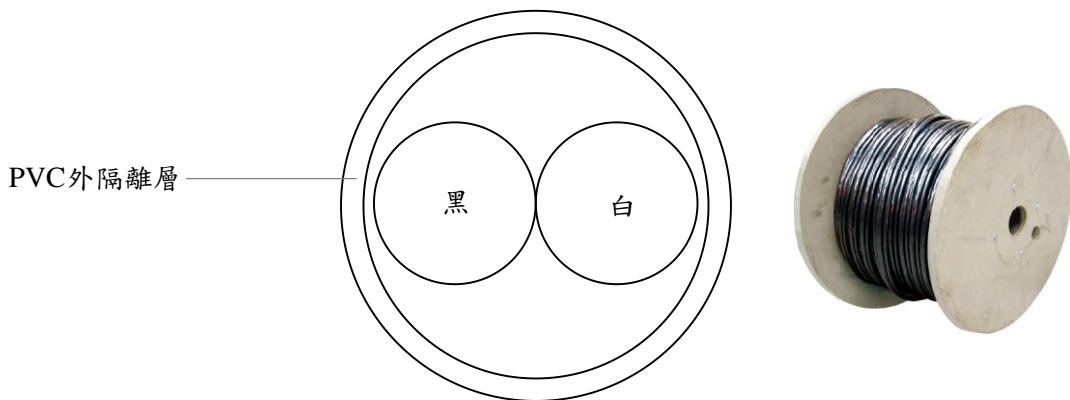
MODEL
SC002

產品特性

2C PVC喇叭電纜

- 喇叭訊號線(SC002)適用在英特金廣播系統中，包含1對18AWG (18AWG x 2C)訊號線，提供話機至喇叭所需之配線

構造圖示



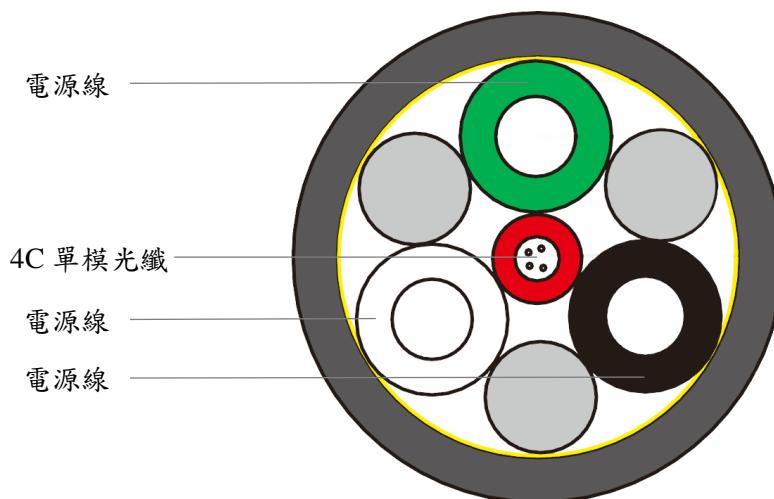
7C 光電複合電纜

MODEL
SCI07

產品特性

- 表層使用PVC絕緣被覆，3芯銅纜和4芯單模光纖，外徑：11mm
- 電纜組成：
 - 電源線內含3C x 14AWG (2mm²)對絞線，裸軟銅網編織隔離
 - 4C 單模光纖，尼龍外被

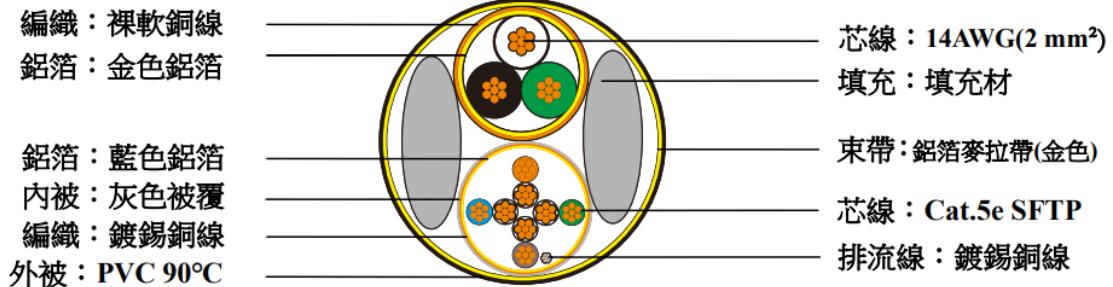
構造圖示



產品特性

- 表層使用PVC絕緣被覆，耐溫90°C，共11芯銅纜，外徑：17 mm
- 電纜組成：
 - 內含3C x 14AWG (2 mm²)對絞線，含鋁箔麥拉隔離及裸軟銅網編織隔離
 - 雙遮蔽網路線Cat 5e.SFTP，4P x 24AWG對絞線，PVC被覆並含鋁箔麥拉及鍍錫銅網編織隔離及1芯地線(排流線)

構造圖示



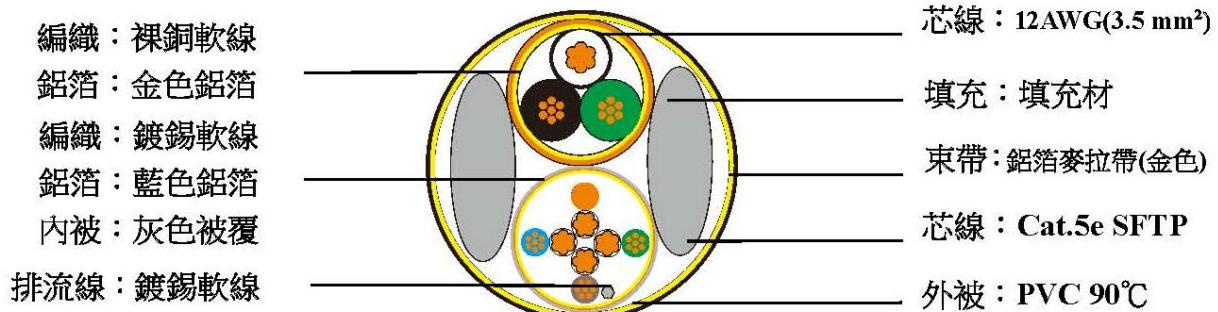
11C 網路複合隔離電纜

MODEL
SC011A

產品特性

- 表層使用PVC絕緣被覆，耐溫90°C，共11芯銅纜，外徑：19.5mm
- 電纜組成：
 - 內含3C x 12AWG (3.5mm²)對絞線，含鋁箔麥拉隔離及裸軟銅網編織隔離
 - 雙遮蔽網路線Cat 5e.SFTP，4P x 24AWG對絞線，PVC被覆並含鋁箔麥拉及鍍錫銅網編織隔離及1芯地線(排流線)

構造圖示



防爆控制裝置 MODEL K1EC01 · K1EC02 · K1EC03 · K1EC06



K1EC01 / K1EC02 / K1EC03 / K1EC06

產品特性

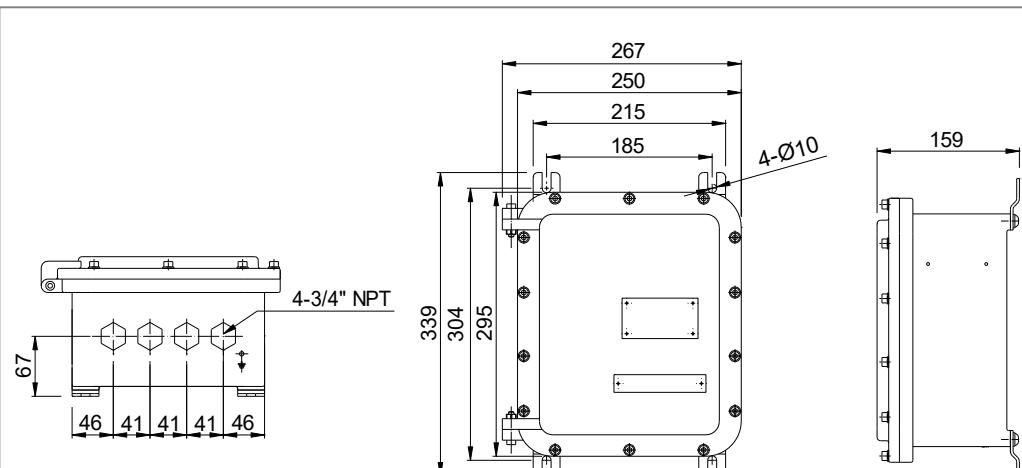
- 外殼為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊，符合IP66防護等級
- 適用於Zone 1之危險區域
- K1EC01：5PORT網路交換器及電源供應器，可提供系統架構、線路延長使用
- K1EC02：8PORT網路交換器及電源供應器，可提供系統架構、線路延長使用
- K1EC03：網路轉光纖轉換器及電源供應器，提供一對一網路、光纖互轉介面
- K1EC06：2PORT網路延伸器x2及電源供應器，透過CAT5e/6區域網路電纜延伸
信號，100Mbps時傳送距離可至500米
- 入線孔徑：3/4" NPT x 4
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db

MODEL

K1EC01 · K1EC02 · K1EC03 · K1EC06

設備規格

型號		K1EC01 / K1EC02 / K1EC03 / K1EC06
電源	使用電壓	110~220 Vac
材質	結構	鋁合金
使用環境	防爆認證	CNS: Ex d IIB+H ₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
	防護等級	IP66
	適用周溫	-20°C~+40°C
包裝	尺寸	410(L) x 335(W) x 310(H) mm
	重量	12.8 kg



底視圖

正視圖

右視圖

K1EC01 / K1EC02 / K1EC03 / K1EC06

單位:mm

防爆網路裝置— 4PORT網路延伸器

MODEL
JBIE4



JBIE4

產品特性

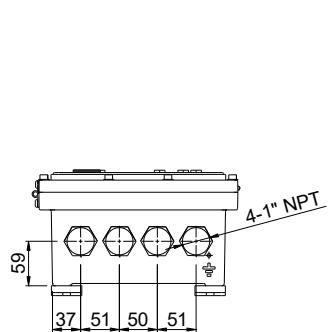
- 箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊，符合IP65防護等級
- 4PORT網路延伸器透過CAT5e/6區域網路電纜延伸信號
- 100Mbps時傳送距離可至500米
- 支援10BASE-T，100BASE-TX，100BASE-T1標準
- 支援自動MDI/MDI-X
- 支援全雙工和半雙工模式
- 支援EEE節能乙太網
- 內置1.5KV突波保護器
- 電纜入線孔：1" NPT x 4
- 適用於Zone 1及Zone 21之危險區域
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db

MODEL

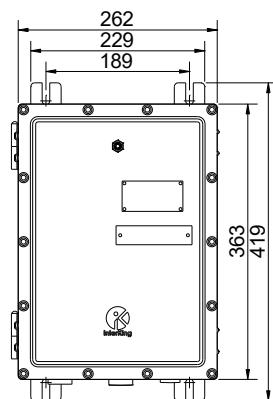
JBIE4

設備規格

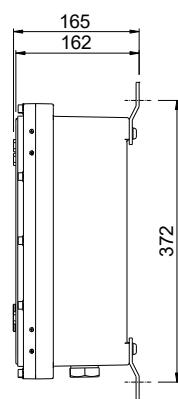
型號		JBIE4
電源	使用電壓	110~220 Vac, 50/60 Hz
	交流電流	2.1A
支持協議	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T1標準	
使用環境	防護等級	IP65
	CNS防爆認證	Ex d IIB+H ₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
	適用周溫	-20°C~+40°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm
	重量	15 kg



底視圖



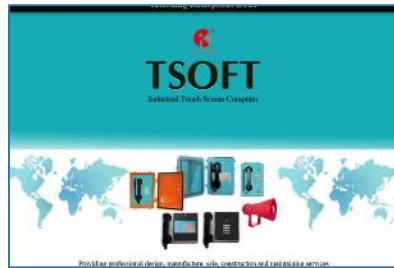
正視圖
JBIE4



右視圖
單位:mm

智慧圖控管理軟體

MODEL
TSOFT



TSOFT

產品特性

- 本套圖控軟體用來管理、監控系統話機功能，偵測話機在線及操作狀態
- 具有警報資料(Alarm)、事件資料(Event)及歷史資料庫(History)記錄查詢功能
- 警報資料(Alarm)包含故障設備位址及故障發生/恢復時間，方便監控、維修人員第一時間了解情況並進行排除
- 事件資料(Event)包含使用話機、時間紀錄、話機操作狀態
- 具有繪圖編輯功能，並可將*.bmp *.gif *.jpg *.jpeg *.png圖檔匯入。使用者可依需求規劃話機位置圖、系統架構圖，並隨時自行新增編修
- 採用主從式架構(Client/Server)，可依需求設定每台電腦監控/編輯圖控安全管理權限
- 設備監控容量500台話機

TTS語音發佈介面:

- 透過圖控介面直接輸入文字進行廣播
- 支援中英文語音輸入
- 支援預錄語音撥放與製作語音WAV檔無須透過額外軟體

工業級觸控式主機 (內置TSOFT操作軟體)

MODEL
ICU101



ICU101

產品特性

- 工業型觸控式電腦，內置TSOFT圖控軟體做遠端監控，方便記錄和查修
- 19"外框，適合安裝於國際標準機櫃
- 乙太網路連線功能，可上傳及下載資料
- Windows10以上作業系統
- 產品尺寸：95(L) x 469(W) x 381(H) mm (9U)
- 使用電壓：110~220 VAC 50/60Hz

8PORT 網路延伸器

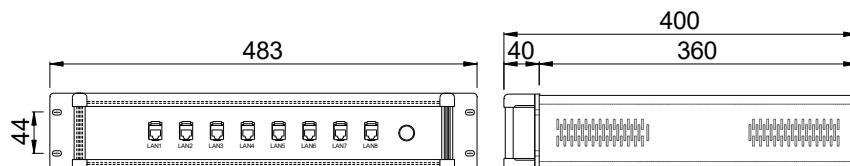
MODEL
K3IEL8



K3IEL8

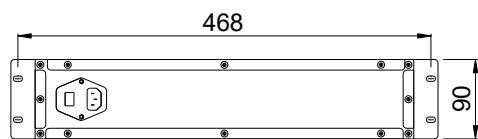
產品特性

- 使用電壓：110~220 VAC 50/60Hz
- 8PORT網路延伸交換器介面透過CAT5e/6區域網路電纜延伸信號
- 100Mbps時傳送距離可至500米
- 支援10BASE-T，100BASE-TX，100BASE-T1標準
- 支援自動MDI/MDI-X
- 支援全雙工和半雙工模式
- 支援EEE節能乙太網
- 內置1.5KV突波保護器



正視圖

右視圖



後視圖

單位:mm

網路鏡射型交換器

MODEL

K3IMSW



K3IMSW

產品特性

- 具有鏡射功能，每埠可被設置為來源或目的埠
- 錄音資料藉由鏡射到錄音設備，完成錄音功能
- 提供24埠10/100 Ethernet POE + 2埠10/100/1000 Ethernet + 2埠GBIC Combo
- POE輸出規格：
 - 符合IEEE802.3af規範
 - 總輸出功率為235W
 - 單埠最大輸出功率為15.4W
 - 接收端最大值為12.95W
- 產品尺寸：160(L) x 440(W) x 44(H) mm (1U)
- 使用電壓：110~220 VAC 50/60Hz

網路電話交換機

MODEL

K3IPBX



K3IPBX

產品特性

- 負責管理所有話機及網外電話註冊，以便透過此設備達到相互通話
- 具系統設定話機用戶監管功能，可新增、刪除、修改登入SIP Server的帳號密碼，並監管「狀態 / 註冊在線上客戶端」的話機
- 可支援100台話機註冊，及100台話機在線通話
- 搭配網路電話錄音設備達到錄音功能
- 透過調整，可與其他IPBX進行SIP TRUNK以達整合廠區目的
- 產品尺寸：249(L) x 437(W) x 44(H) mm (1U)
- 使用電壓：110~220 VAC 50/60Hz

網路電話錄音設備

MODEL

K3IREC



K3IREC

產品特性

- 記錄錄音檔包含話機的撥出/入號碼、通話開始/結束時間及通話內容
- 錄音檔案可下載為WAV檔
- 提供200路電話錄音，同時錄音人數可達50人。更多數量可透過專案處理
- SSD/120GB、SSD/240GB、SATA 1TB儲存裝置，一分鐘錄音檔約為100KB
- 支援ulaw、alaw、G.722、G.726、G.729、GSM、iLBC、opus音頻格式
- 支援H.263、H.264視訊格式
- 可接受廣播封包進行錄音
- 管理權限提供階層式設定，可依照管理者權限不同設定對應管理功能
- 提供系統設定檔備份/還原功能
- 內建防火牆功能，可組隊攻擊之來源IP及協定
- 內建網路基本連線測試、封包擷取、統計路檢視及下載功能、方便管理者排除故障
- 環境溫度 0°C ~ 60°C
- 產品尺寸：249(L) x 437(W) x 44(H) mm (1U)
- 使用電壓：110~220 VAC 50/60Hz

MODEL

網路電話行政廣播介面

ADI101-R



ADI101-R

產品特性

- 19" 2U機架式設計
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，該介面可連結網路廣播系統進行廣播。
- 可接收濕接點及乾接點做為觸發信號及可接收外部音源信號(Audio In)，經由Ethernet網路達到全廠廣播功能，可設定併入廣播優先等級(0~9級)功能
- 使用電壓：110~220 VAC 50/60Hz

MODEL

網路電話警報音介面(機架式)

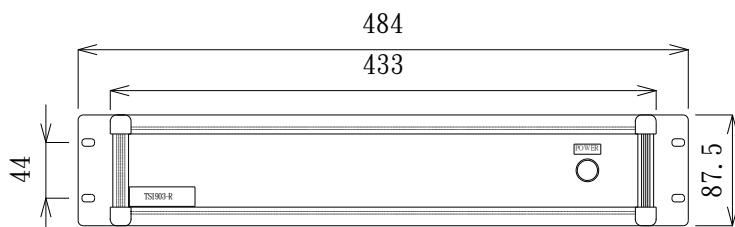
TSI903-R



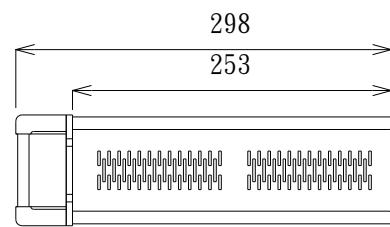
TSI903-R

產品特性

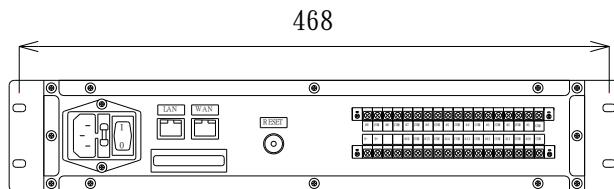
- 19" 2U 機架式設計
- 提供16個乾接點輸入,可預錄警報音, 儲存於CF記憶卡內
- 依優先順序設定；優先等級較高者對全廠警報發佈功能
- 支援 UDP , 及具備G.711 u-law, G.711 a-law, G.729A 的語音壓縮格式
- 使用電壓: 110~220 VAC 50/60 Hz



前視圖



側視圖



單位:mm

後視圖

無線電網路廣播介面

MODEL

RTI101-R



RTI101-R

產品特性

- 19" 2U 機架式設計。
- 使用電壓110~220 Vac；頻譜種類 UHF。
- 採模組化設計，確保品質。
- 提供1個WAN埠及1個LAN埠，可將話站訊號與無線電對講機做雙向溝通。
- 該介面可與UHF無線電對講機做連結，亦可連結網路廣播系統進行廣播。
- 可接收濕接點及乾接點做為觸發信號及可接收外部音源信號(Audio In)。
- 當Motorola XiR M6660(車載機由客戶提供)車載機收到無線電信號同時，需能同時輸出濕接點信號之功能，以利延伸應用。

機櫃本體

MODEL
SCIM19



SCIM19

產品特性

- 產品尺寸：800(L) x 800(W) x 2100(H) mm (含100mm高底座)
- 鍍鋅鋼板主體材質
- 標準顏色 RAL7035
- 日光燈110/220 VAC x 2，風扇110/220 VAC x 2
- A4金屬文件夾 x 1 (後門)



英特金實業有限公司
INTERKING ENTERPRISES LTD.

生產基地

831115高雄市大寮區民權街50號

TEL: +886-7-7337500

FAX: +886-7-7337506

E-mail: sales@interking.com.tw

網址: <http://www.interking.com.tw>

INTERKING ENTERPRISES LTD.

interKing and Interking logo are registered trademarks of Interking Enterprises Ltd.

All rights reserved.

Printed 11/2025 V1.1