



## 分散式通訊系統





# 目錄

一. 工業用廣播對講通訊系統特性說明.....	1
二. 系統架構說明	
(1) 標準型多區廣播對講系統架構圖.....	2
(2) 智慧型廣播對講系統架構圖.....	3
三. 防爆概述.....	4
四. 產品	
(1) 標準型廣播對講話站:	
1. 耐候型話站	
1.1 壁掛式話站	
室內型 : K35AG0 .....	7
室外型 : K35A40.....	9
室外型 : K35A60 .....	11
1.2 桌上型話站 : K35AD0.....	13
1.3 桌上型話站含合併分離控制開關: K35ADM .....	15
1.4 嵌入式話站 : K35AF0.....	17
1.5 桌邊式話站 : K35AS0.....	19
1.6 可攜式話站 : K35AP0.....	21
1.7 壁掛式喇叭放大器	
室內型 : K3AAG0.....	23
室外型 : K3AA40.....	25
室外型 : K3AA60 .....	27
2. 防爆型話站(Zone 2)	
2.1 壁掛式話站	
室內型 : K25AG0.....	29
室外型 : K25A40.....	31
室外型 : K25A60 .....	33
2.2 桌上型話站 : K25AD0.....	35
2.3 壁掛式喇叭放大器	
室內型 : K2AAG0.....	37
室外型 : K2AA40.....	39
室外型 : K2AA60.....	41
3. 防爆型話站(Zone 1)	
3.1 壁掛式話站	
室內型 : K15AG0.....	43

室外型 : K15A40.....	45
3.2 壁掛式喇叭放大器	
室內型 : K1AAG0.....	47
室外型 : K1AA40.....	49
(2) 智慧型廣播對講話站:	
1. 耐候型話站	
1.1 壁掛式話站	
室內型 : K35DG0.....	51
室外型 : K35D40.....	53
室外型 : K35D60.....	55
1.2 桌上型話站 : K35DD0.....	57
1.3 桌上型話站含合併分離控制開關: K35DDM.....	59
1.4 嵌入式話站 : K35DF0.....	61
1.5 桌邊式話站 : K35DS0.....	63
1.6 可攜式話站 : K35DP0.....	65
1.7 壁掛式喇叭放大器	
室內型 : K3ADG0.....	67
室外型 : K3AD40.....	69
室外型 : K3AD60.....	71
2. 防爆型話站(Zone 2)	
2.1 壁掛式話站	
室內型 : K25DG0.....	73
室外型 : K25D40.....	75
室外型 : K25D60.....	77
2.2 桌上型話站 : K25DD0.....	79
2.3 壁掛式喇叭放大器	
室內型 : K2ADG0.....	81
室外型 : K2AD40.....	83
室外型 : K2AD60.....	85
3. 防爆型話站(Zone 1)	
3.1 壁掛式話站	
室內型 : K15DG0.....	87
室外型 : K15D40.....	89
3.2 壁掛式喇叭放大器	
室內型 : K1ADG0.....	91
室外型 : K1AD40.....	93



(3) 接線箱	
1. 耐候型壁掛式接線箱 : JB034 .....	95
2. 耐候型壁掛式接線箱(ABS) : JB036 .....	97
3. 耐候型可攜式話站接線箱: JB024-P .....	99
4. 防爆型壁掛式接線箱 : JB024 .....	101
5. 防爆型壁掛式接線箱(ABS) : JB026 .....	103
6. 防爆型壁掛式接線箱 : JB014 .....	105
(4) 喇叭	
1. 一般型喇叭 .....	107
1.1 8" 壁掛式ABS喇叭，含音量調整鈕 : SB861	
1.2 8" 嵌入式金屬材質喇叭 : SF861	
1.3 8" 壁掛式金屬材質喇叭，含音量調整鈕 : SB862	
1.4 灰色ABS號角喇叭 : TH30P	
1.5 白色ABS號角喇叭 : TS15R	
1.6 8" 壁掛式ABS喇叭 : TQ15R	
1.7 10" 鋁合金號角喇叭 : TU-10F	
1.8 15" 鋁合金號角喇叭 : TU15F	
2. 防爆型室外喇叭驅動器.....	109
2.1 防爆型 : DR230	
2.2 防爆型(ABS) : DR260	
2.3 防爆型 : DR130	
3. 喇叭配件 .....	109
3.1 喇叭固定配件 : SMA41	
4. 喇叭號角(配合喇叭驅動器使用) .....	111
4.1 15"圓形號角 : HS015	
4.2 18"圓形號角 : HS018	
4.3 20"圓形號角 : HS020	
4.4 廣角型喇叭號角 : WH001	
(5) GRP喇叭	
1. 耐候型GRP喇叭 .....	113
1.1 耐候型自帶功放喇叭 : TW83A / TW83A-A	
1.2 耐候型標準喇叭 : TW830	
1.3 耐候型消防喇叭 : TW83T	
2. 防爆型GRP喇叭 .....	115
2.1 防爆型自帶功放喇叭 : TW81A / TW81A-A	
2.2 防爆型標準喇叭 : TW810	
2.3 防爆型消防喇叭 : TW81T	
(6) 話站隔音罩 .....	117
1. 金屬話站隔音罩 : EN2016	
2. GRP話站隔音罩 : ENF03	

(7) 介面接口 .....	118
1. 合併分離控制器 : MI007	
2. 7區測試分電盤 : TD007	
3. 行政廣播介面器 : AD101	
4. 交換機電話介面器 : TI901	
5. 警報聲音產生器 : TS903	
6. 無線電對講機介面器 : RT101	
7. 光纖訊號傳輸加強器 : CR101	
8. 緊急專用頻道偵測器 : HD107	
9. 線路均衡器 : LB201 / LB301	
(8) 智慧型系統機櫃及相關機架式配件 .....	120
1. 19" 系統機櫃 : SCB019	
2. 觸控式計算機圖控控制器(內含操作軟件) : ICU101	
3. 行政廣播介面器 : AD101-R	
4. 交換機電話介面器 : TI901-R	
5. 警報聲音產生器 : TS903-R	
6. 無線電對講機介面器 : RT101-R	
7. 光纖訊號傳輸加強器 : CR101-R	
(9) 系統電纜 .....	122
1. 16C標準型廣播對講話站用電纜 : SC016	
2. 2C喇叭電纜 : SC002	
3. 19C智慧型廣播對講話站用電纜 : SC019	
五. 產品清單	
(1) 標準型產品選型速見表 .....	124
(2) 智慧型產品選型速見表 .....	125

# 工業用廣播對講通訊系統

## 特性說明

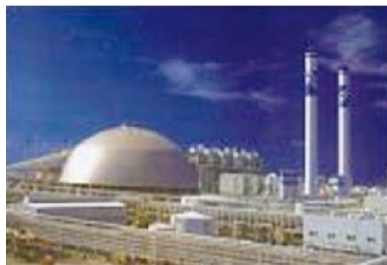
英特金實業有限公司為通信設備專業設計製造廠，致力於產品研發及系統整合，提供使用者工業通信產品與服務，自主研發通信整合技術，有效提升設備操作便利安全可靠，簡化廠區指揮調度，生產流程嚴格執行ISO 9001:2015標準，確保產品的品質，「專業品質、創造價值」是我們永續發展的堅持，「責任保固、歷久彌新」是我們服務使用者的承諾，英特金多項產品已取得UL、IECEX、ATEX、CNS、CQST認證。

英特金工業用廣播對講系統是分散式系統架構，每一個室內、室外及危險區域之壁掛式話站皆包含喇叭功率放大器來驅動號角喇叭。

工業區如須架設智慧型廣播對講系統，則系統電纜需要一組電源線及各一對導線給廣播和每一個對講通道，所有話站皆為並聯方式連接，只要從最近的一個話站或接線箱即可擴充系統，另外每個話站增加配置一對導線及一片智慧卡片即可。

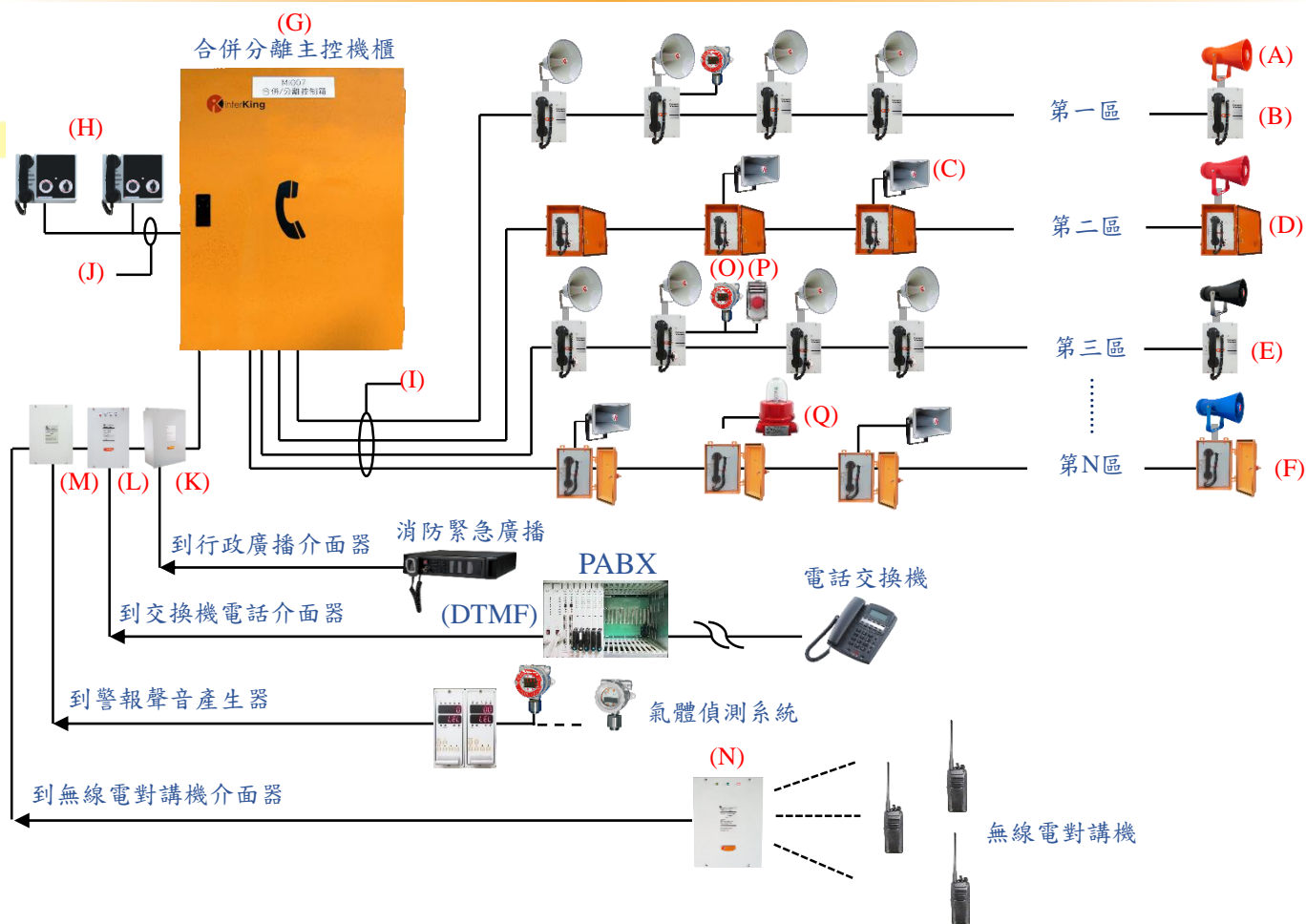
## 應用範圍

發電廠(水力、火力、核能)、廢水處理廠、石油化學煉製廠、煉鋼廠、軋鋼廠、選煤廠、採礦廠、造紙紡織廠、焦化廠、廢棄物焚化爐及大眾捷運等。



# 標準型多區廣播對講系統架構圖

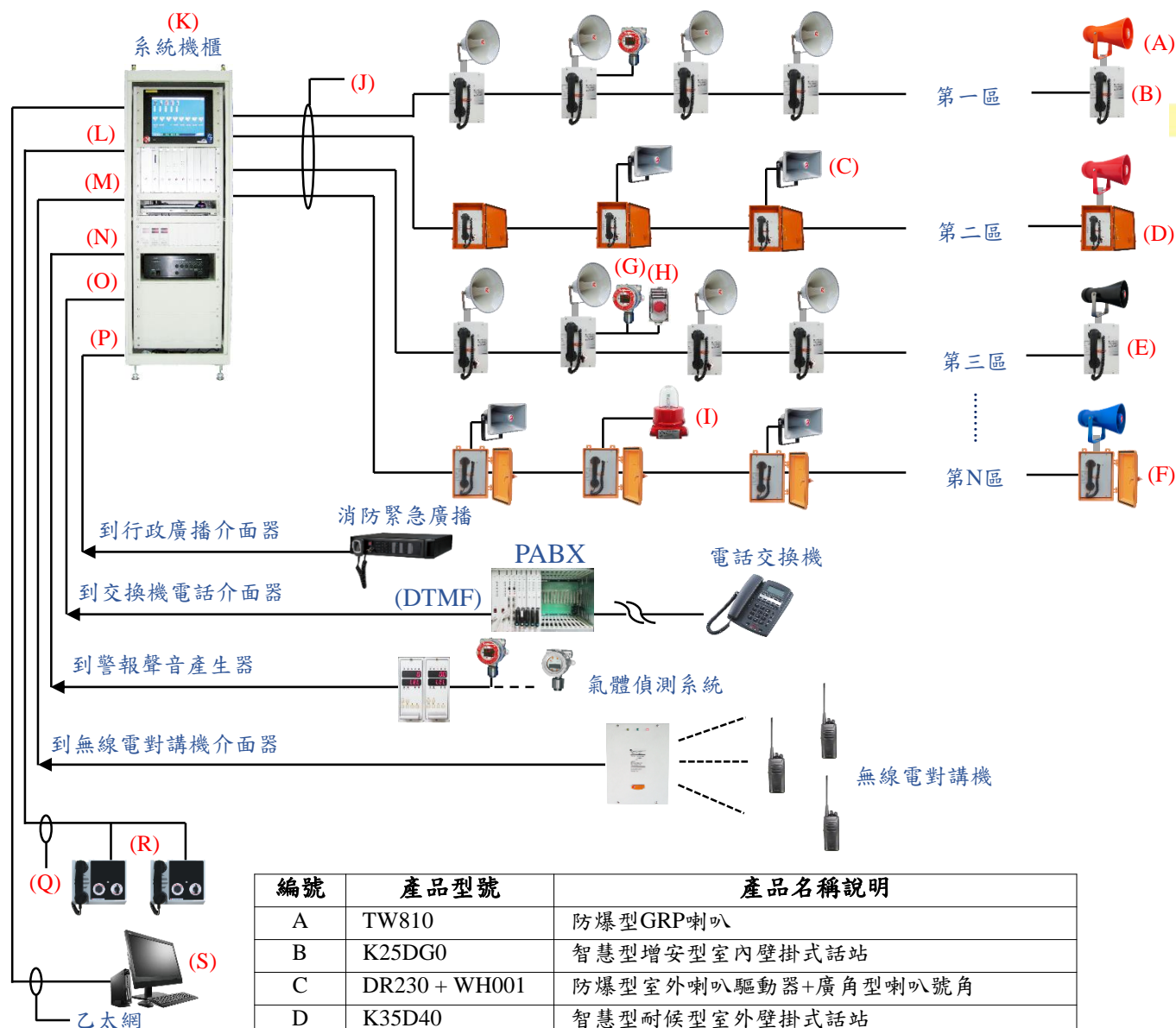
## 標準型多區廣播對講系統架構圖



編號	產品型號	產品名稱說明
A	TW810	防爆型GRP喇叭
B	K25AG0	防爆型室內壁掛式話站
C	DR230 + WH001	防爆型室外喇叭驅動器 + 廣角型喇叭號角
D	K35A40	耐候型室外壁掛式話站
E	K15AG0	隔爆型室內壁掛式話站
F	K35A60	耐候型室外壁掛式話站
G	MI007	合併分離控制器
H	K35AD0	工業型室內台式話站
I	SC016	16C PVC系統電纜
J	SC016	16C主控話站電纜
K	AD101	行政廣播介面器
L	TI901	交換機電話介面器
M	TS903	警報聲音產生器
N	RT101	無線電對講機介面器
O	MTI	氣體偵測器
P	KFE1L0	單聯防爆緊急按鈕開關
Q	KWF1DA	防爆警示燈



# 智慧型廣播對講系統架構圖



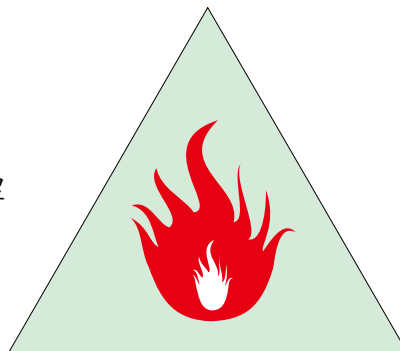
編號	產品型號	產品名稱說明
A	TW810	防爆型GRP喇叭
B	K25DG0	智慧型增安型室內壁掛式話站
C	DR230 + WH001	防爆型室外喇叭驅動器+廣角型喇叭號角
D	K35D40	智慧型耐候型室外壁掛式話站
E	K15DG0	智慧型隔爆型室內壁掛式話站
F	K35D60	智慧型耐候型室外壁掛式話站
G	MTI	氣體偵測器
H	KFE1L0	單聯防爆緊急按鈕開關
I	KWF1DA	防爆警示燈
J	SC019	19C PVC系統電纜
K	SCB019	19" 系統機櫃
L	ICU101	觸控式計算機圖控控制器(內含操作軟件)
M	RT101-R	無線電對講機介面器
N	TS903-R	警報聲音產生器
O	TI901-R	交換機電話介面器
P	AD101-R	行政廣播介面器
Q	SC019	19C PVC系統電纜
R	K35DD0	智慧型工業型室內台式話站
S	WKS101	計算機工作站(內含操作軟件)

## 智慧型廣播對講系統架構圖

# 防爆概述

## 火災爆炸三要素

可燃性物質：  
氣體、蒸汽、液體  
粉塵  
纖維、飛絮



助燃物質：  
氧氣

引火源：  
火花、溫度

## 危險區域之定義：

在大氣環境下，空氣中可能含有可燃性物質（包括氣體、蒸氣、或粉塵）與之混合，其濃度達到某特定濃度，使得一但有引火源存在，就會引起火災爆炸之區域。

## 防爆電器符號表示：

CNS / GB / IEC / ATEX			UL / CSA	
防護方式	符號	Zone	Division	Zone
耐壓防爆外殼	d	0, 1, 2	1	1
增加安全	e	1, 2	2	2
本質安全	i	0, 1, 2	1	1
保護型式	n	2	2	2
外殼保護	t or tD	20, 21, 22	2	2

# 防爆概述

## 防爆標示：

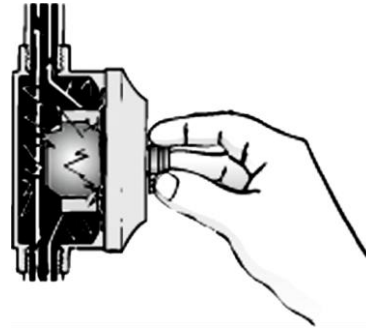
美國 NEC：UL, CSA, FM

Class I, Division 2, Groups A, B, C and D

Class II, Division 2, Groups F and G

Class III, Division 2

Type 4X T6 or Type 12 T6



歐規 IEC：IEC 60079

Ex db ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb

Ex ib tb IIIC T80°C Db

歐盟 ATEX：EN 60079

ⒺII 2 GD

Ex db ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb

Ex ib tb IIIC T80°C Db

I類：煤礦用電氣設備

II類：煤礦以外的其他爆炸性氣體環境下使用的電氣設備

中國大陸：GB3836

Ex d IIC T6 Gb / Ex tD A21 IP66 T80°C

台灣：CNS 3376

Ex nC IIC T6 Gc

Ex tb IIIC T85°C Db

## NEC危險場所分類：

Class I：場所中有可燃性之氣體、蒸汽或液體，依其爆炸時產生壓力的大小區分為

Groups A, B, C, D，其中等級A>B>C>D

Class II：場所中有可燃性粉塵，區分為Groups E, F, G

Class III：場所中有可燃性纖維或飛絮

Division 1：可燃性物質的爆炸性濃度在正常工作條件下連續或可能存在的危險場所

Division 2：可燃性物質的爆炸性濃度在正常工作條件下不可能存在的危險場所

# 防爆概述

## 防爆概述

### NEC區域群組說明：

區域	群組	代表性物質	地區
Class I, Division 1 & 2	A	Flammable gases, vapors or liquids	Acetylene
	B		Hydrogen, gas, butadiene, acrolein
	C		Ethylene, diethyl ether, carbon monoxide, acetaldehyde
	D		Propane, xylene, vinyl chloride, toluene, styrene
Class II, Division 1 & 2	E	Combustible dusts	Metal dusts, such as aluminum and magnesium
	F		Carbon black, coal dust, coke dust
	G		Flour, rain, sugar, spices
Class III, Division 1 & 2	None	Ignitable fibers or flyings	Cotton lint, rayon

### CNS / GB / IEC / ATEX區域群組說明：

區域	群組	代表性物質	地區
Zone 0, 1 & 2	IIC	Flammable gases, vapors or liquids	Acetylene, hydrogen
	IIB		Ethylene, coal gas, butadiene, propylene, diethyl ether, ethylene oxide, propylene oxide
	IIA		Propane, acetaldehyde, acetone, ammonia, benzene, carbon monoxide, styrene, toluene, vinyl chloride
Zone 20, 21 & 22	IIIC	Combustible dusts	Conductive dusts, such as magnesium
	IIIB		Non-conductive dusts, such as flour, grain
	IIIA	Ignitable fibers or flyings	Cotton lint, rayon

※詳細資料請參閱各標準。



# MODEL K35AG0

工業型室內壁掛式話站

## 產品特性



K35AG0



K31AG0

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35AG0室內壁掛式五頻道話站
- K31AG0室內壁掛式單頻道話站

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

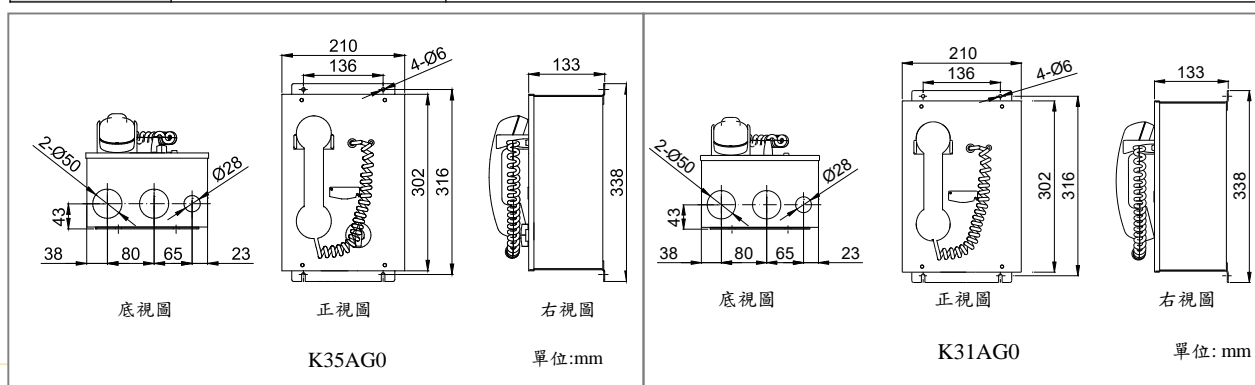
K35AG0  
Industrial Indoor Wall Mount Handset Station

MODEL

K35AG0

設備規格

型號		K35AG0	K31AG0
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
使用環境	控制	廣播按鈕	
	防護等級	IP54	
包裝	適用周溫	-20°C ~ +60°C	
	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm	
包裝	重量	7.8 kg	

K35AG0  
Industrial Indoor Wall Mount Handset Station

# MODEL K35A40

耐候型室外壁掛式話站

## 產品特性



K35A40



K31A40

- 外箱為不鏽鋼材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35A40室外壁掛式五頻道話站
- K31A40室外壁掛式單頻道話站

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

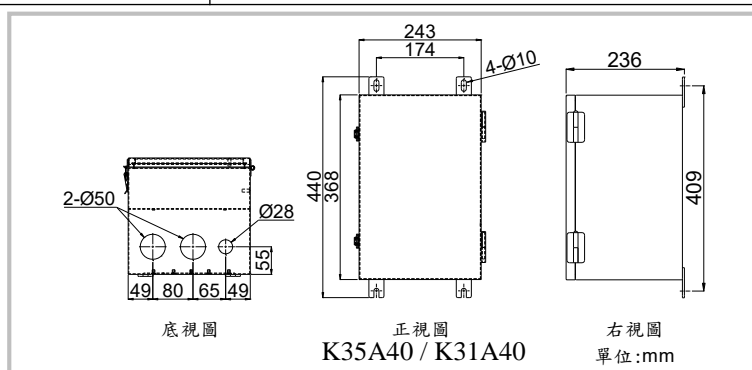
K35A40  
Weather-proof Outdoor Wall Mount Handset Station

# MODEL

# K35A40

## 設備規格

型號		K35A40	K31A40
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP66	
	適用周溫	-20°C~+60°C	
包裝	尺寸	570(L) x 360(W) x 310(H) mm	
	重量	14.2 kg	





# MODEL K35A60

耐候型室外壁掛式話站

## 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
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35A60室外壁掛式五頻道話站
- K31A60室外壁掛式單頻道話站

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

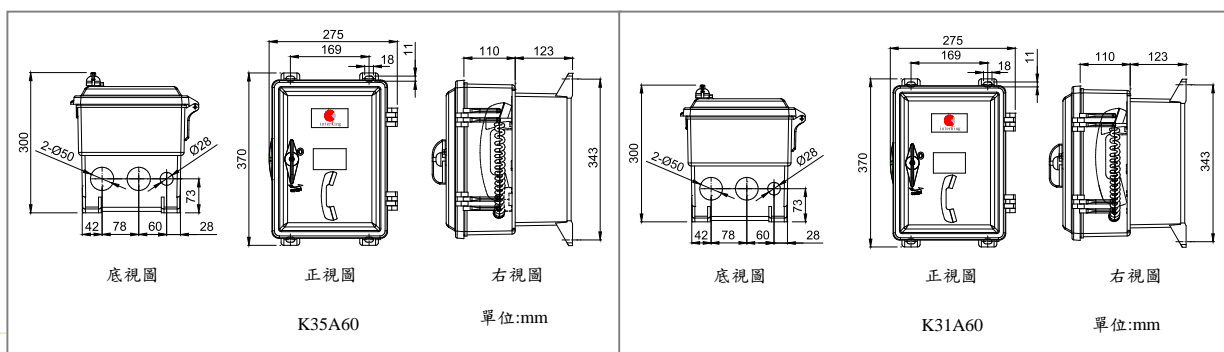
K35A60  
Weather-proof Outdoor Wall Mount Handset Station

MODEL

K35A60

設備規格

	型號	K35A60	K31A60
	通話頻道	五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP66	
	適用周溫	-20°C~+60°C	
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm	
	重量	8.6 kg	



# MODEL K35AD0

工業型室內桌上型話站

## 產品特性



K35AD0



K31AD0

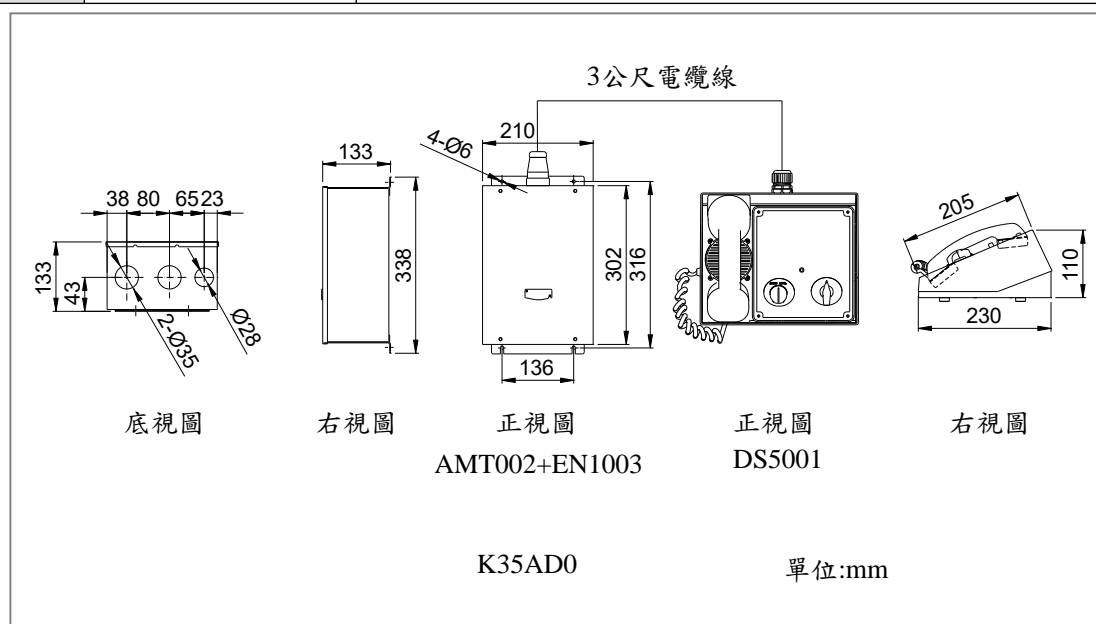
- 話站控制面板材質為鋼板結構，外殼為ABS材質及符合IP54防護等級
- 放大器外箱為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 專門為控制室或辦公室需求設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 內建喇叭與音量調整鈕
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35AD0室內桌上型五頻道話站
- K31AD0室內桌上型單頻道話站

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

K35AD0  
Industrial Indoor Desktop Handset Station

## 設備規格

型號		K35AD0	K31AD0
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP54	
	適用周溫	-20°C~+40°C	
包裝	尺寸	550(L) x 450(W) x 310(H) mm	
	重量	12.2 kg	





# MODEL K35ADM

工業型室內桌上型話站含合併分離控制開關

## 產品特性



K35ADM



K35ADM-M7



K35ADM-M14

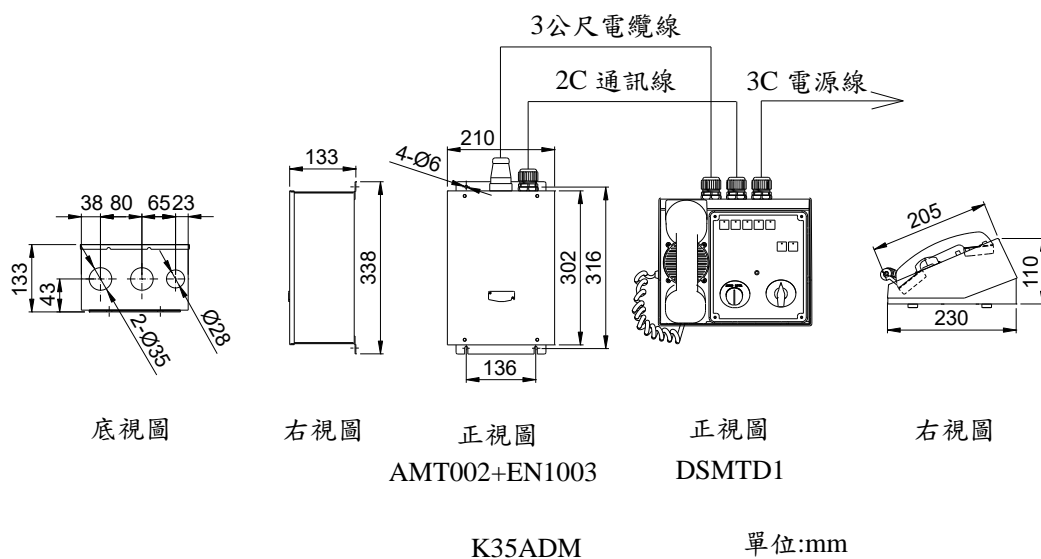
- 話站控制面板材質為鋼板結構，外殼為ABS材質及符合IP54防護等級
- 放大器外箱為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 專門為控制室或辦公室需求設計，具有合併及分離控制功能
- 具20瓦之功率放大器
- 五頻道對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 內建喇叭與音量調整鈕
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35ADM室內桌上型五頻道話站含合併分離控制開關 (五區，二線式傳輸)
- K35ADM-M7室內桌上型五頻道話站含合併分離控制開關 (七區，二線式傳輸)
- K35ADM-M14室內桌上型五頻道話站含合併分離控制開關 (十四區，二線式傳輸)

MODEL

## K35ADM

設備規格

型號 通話頻道		K35ADM / K35ADM-M7 / K35ADM-M14 五頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load
	輸出限制	1.5 Vrms nominal
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
	材質	ABS
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC
使用環境	控制	廣播按鈕
	防護等級	IP54
包裝	適用周溫	-30°C ~ +70°C
	尺寸	540(L) x 450(W) x 310(H) mm
	重量	13.8 kg



# MODEL K35AF0

工業型室內嵌式話站

## 產品特性



K35AF0



K31AF0

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 專門為控制室或辦公室需求設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4 ")
- K35AF0室內嵌式五頻道話站
- K31AF0室內嵌式單頻道話站

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

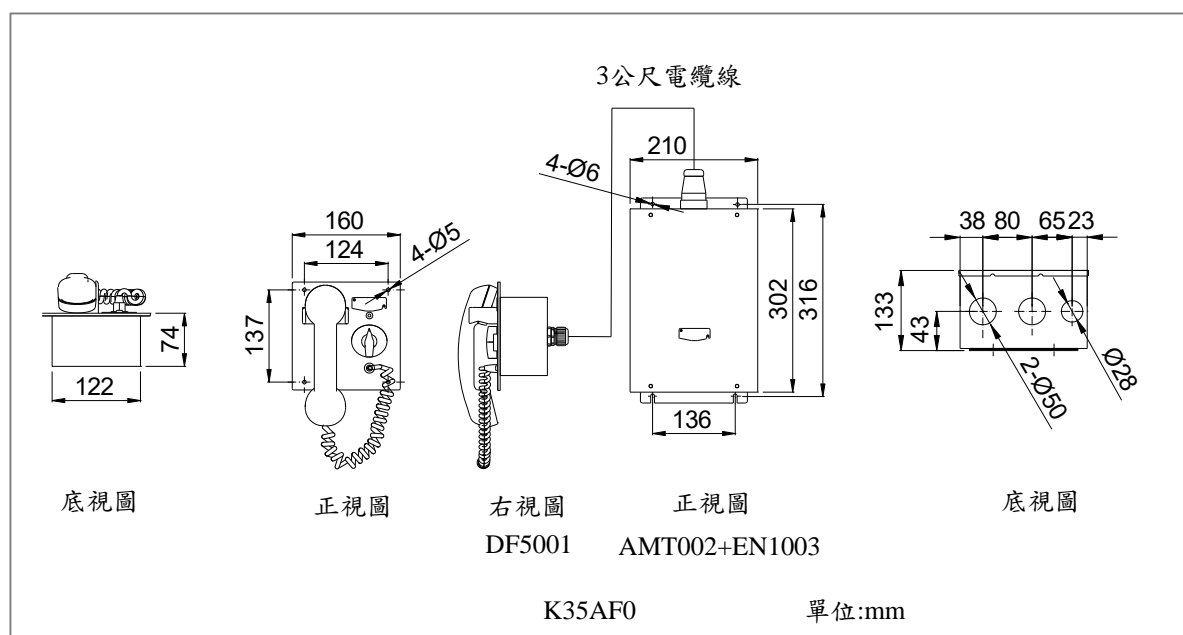
K35AF0  
Industrial Indoor Flush Mount Handset Station

MODEL

K35AF0

設備規格

型號		K35AF0	K31AF0
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
使用環境	控制	廣播按鈕	
	適用周溫	-30°C~+70°C	
包裝	尺寸	410(L) x 320(W) x 330(H) mm	
	重量	9.7 kg	





# MODEL K35AS0

工業型室內桌邊式話站

## 產品特性



K35AS0



K31AS0

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 專門為控制室或辦公室需求設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35AS0室內桌邊式五頻道話站
- K31AS0室內桌邊式單頻道話站

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

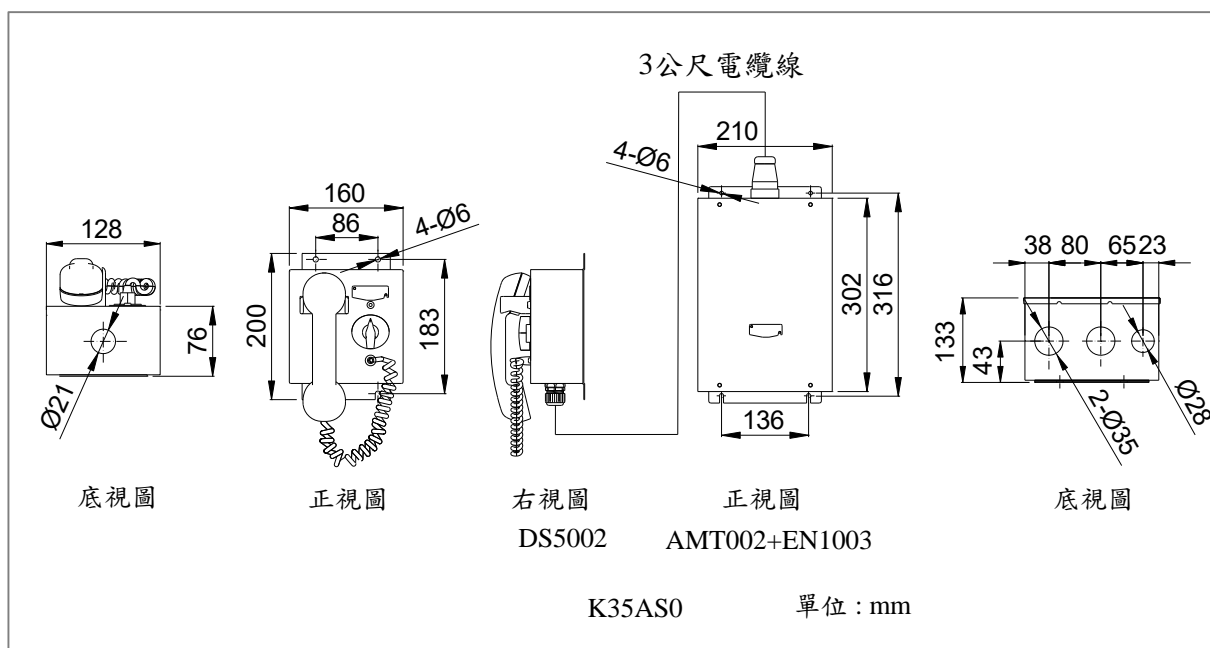
K35AS0  
Industrial Indoor Side Mount Handset Station

MODEL

K35AS0

設備規格

型號		K35AS0	K31AS0
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
使用環境	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
包裝	適用周溫	-30°C ~ +70°C	
	尺寸	410(L) x 307(W) x 320(H) mm	
包裝	重量	9.7 kg	

K35AS0  
Industrial Indoor Side Mount Handset Station

# MODEL K35AP0

工業型可攜式話站

## 產品特性



K35AP0

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 專門為可攜式需求設計
- 具20瓦之功率放大器
- 可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 內建喇叭與音量調整鈕
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備喇叭擴大器功能
- 本設備需與JB024-P使用，以提供講頻道功能

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

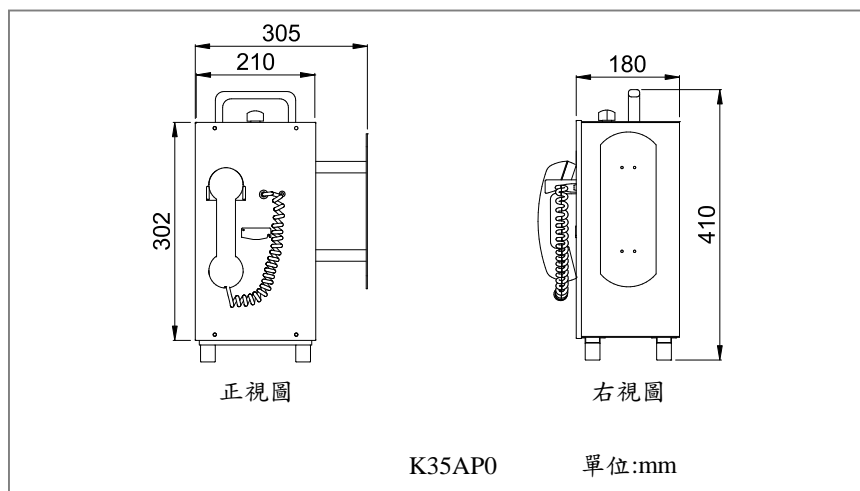
K35AP0  
Industrial Portable Handset Station

# MODEL

# K35AP0

## 設備規格

型號		K35AP0
通話頻道		五頻道(此功能需與JB024-P設備連接)
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load
	輸出限制	1.5 Vrms nominal
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz
	控制	麥克風增益,受話器音量及側音調整
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
話筒	材質	ABS
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC
	控制	廣播按鈕
使用環境	適用周溫	-30°C~+70°C
包裝	尺寸	520(L) x 325(W) x 365(H) mm
	重量	10 kg



K35AP0  
Industrial Portable Handset Station

# MODEL K3AAG0

工業型室內壁掛式喇叭放大器

## 產品特性



K3AAG0

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

K3AAG0  
Industrial Indoor Wall Mount Amplifier Station

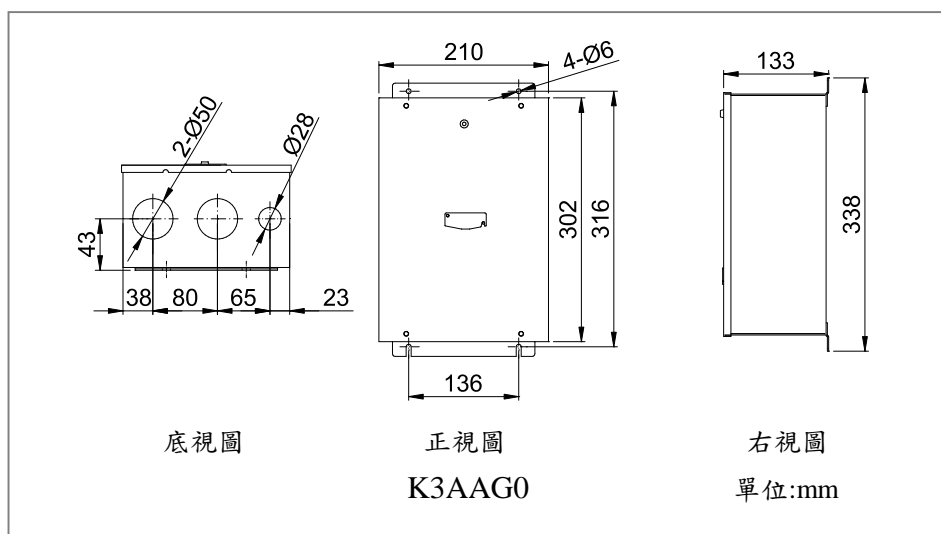


# MODEL

# K3AAG0

## 設備規格

型號		K3AAG0
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	防護等級	IP54
	適用周溫	-20°C~+60°C
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm
	重量	7.4 kg



K3AAG0  
Industrial Indoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL K3AA40

耐候型室外壁掛式喇叭放大器

## 產品特性



K3AA40

- 外箱為不鏽鋼材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

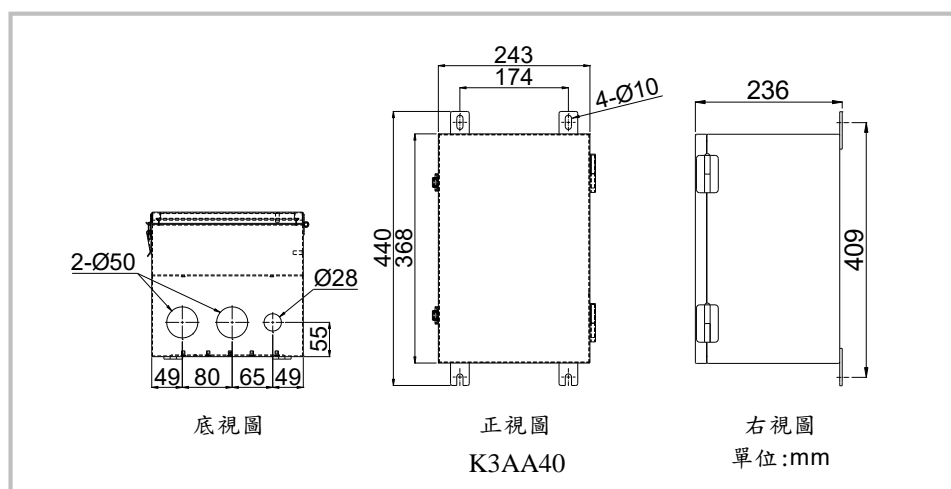
K3AA40  
Weather-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL

# K3AA40

## 設備規格

型號		K3AA40
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	防護等級	IP66
	適用周溫	-20°C~+60°C
包裝	尺寸	570(L) x 360(W) x 310(H) mm
	重量	14.2 kg



K3AA40  
Weather-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL K3AA60

耐候型室外壁掛式喇叭放大器

## 產品特性



K3AA60

- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

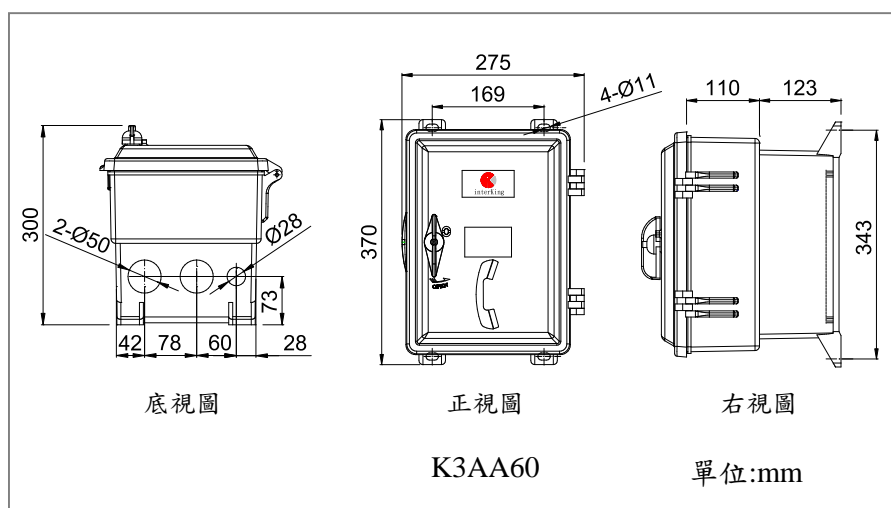
K3AA60  
Weather-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL

# K3AA60

## 設備規格

型號		K3AA60
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	防護等級	IP66
	適用周溫	-20°C~+60°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm
	重量	8 kg



K3AA60  
Weather-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

INTERKING ENTERPRISES LTD.

<http://www.interking.com.tw>





# MODEL K25AG0

防爆型室內壁掛式話站

## 產品特性



K25AG0



K21AG0

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex ec nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- CQST防爆認證：Ex ec ib IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIB T80°C Dc
- UL防爆認證：Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 12
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K25AG0室內壁掛式五頻道話站
- K21AG0室內壁掛式單頻道話站

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

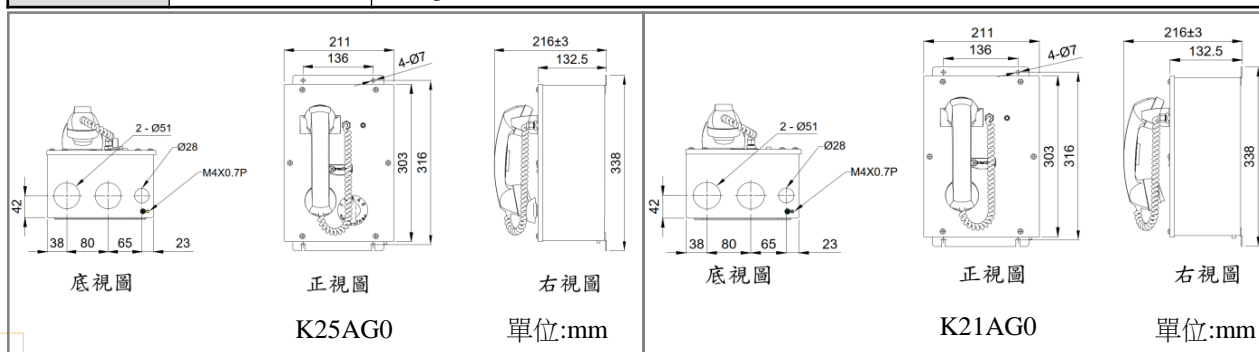
K25AG0  
Explosion-proof Indoor Wall Mount Handset Station

# MODEL

# K25AG0

## 設備規格

	型號	K25AG0	K21AG0
	通話頻道	五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP54	
	防爆認證	CNS: Ex ec nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc CQST: Ex ec ib IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIB T80°C Dc UL: Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 12	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm	
	重量	7.8 kg	



K25AG0  
Explosion-proof Indoor Wall Mount Handset Station

# MODEL K25A40

防爆型室外壁掛式話站

## 產品特性



K25A40



K21A40

- 外箱為不鏽鋼材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應器及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- UL防爆認證：Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 4X
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K25A40室外壁掛式五頻道話站
- K21A40室外壁掛式單頻道話站

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

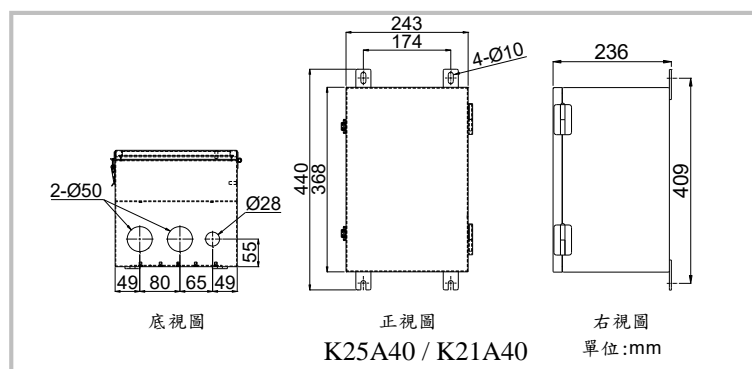
K25A40  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Handset Station

MODEL

K25A40

設備規格

	型號	K25A40	K21A40
	通話頻道	五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP66	
	防爆認證	CNS: Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc UL: Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 4X	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	570(L) x 360(W) x 310(H) mm	
	重量	14.2 kg	



K25A40  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Handset Station

# MODEL K25A60

防爆型室外壁掛式話站

## 產品特性



K25A60

K21A60

- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- CQST防爆認證：Ex ec ic IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIC T80°C Dc
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K25A60室外壁掛式五頻道話站
- K21A60室外壁掛式單頻道話站

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

K25A60  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Handset Station

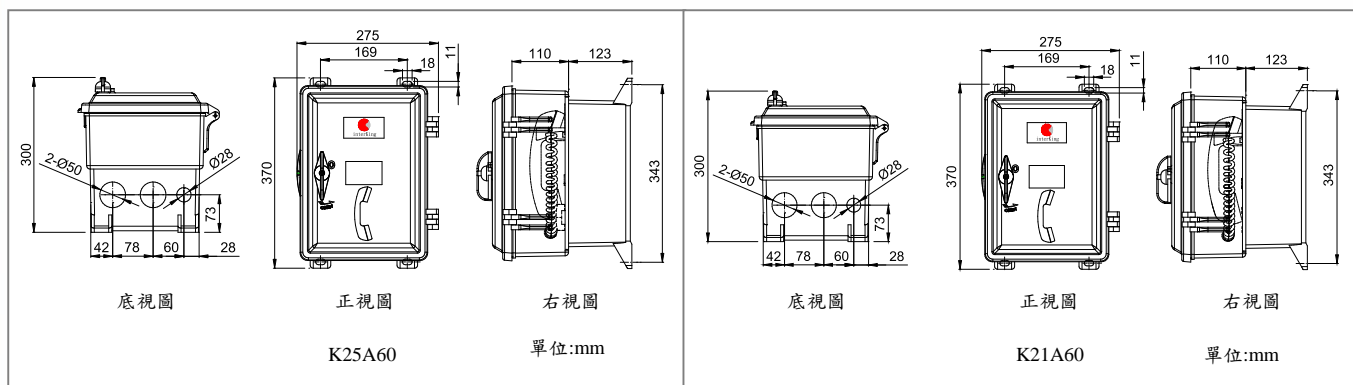


MODEL

K25A60

設備規格

型號		K25A60	K21A60
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP66	
	防爆認證	CNS: Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIC T85°C Db CQST: Ex ec ic IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIC T80°C Dc	
	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	



K25A60  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Handset Station

# MODEL K25AD0

防爆型室內桌上型話站

## 產品特性



K25AD0



K21AD0

- 話站控制面板材質為銅板結構，外殼為ABS材質及符合IP54防護等級
- 放大器外箱為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 專門為控制室或辦公室需求設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 內建喇叭與音量調整鈕
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex ec nC IIC T6 Gc
- UL防爆認證：Class I, Division 2, Groups A, B, C and D
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K25AD0室內桌上型五頻道話站
- K21AD0室內桌上型單頻道話站

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

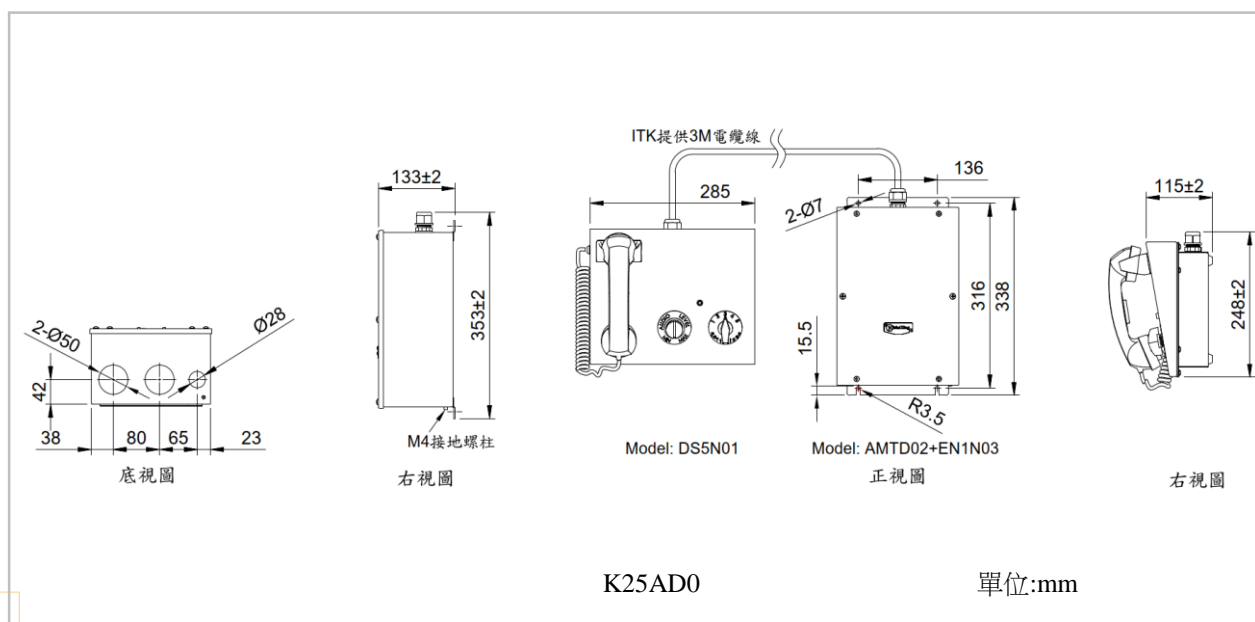
K25AD0  
Explosion-proof Indoor Desktop Handset Station

MODEL

K25AD0

設備規格

型號		K25AD0	K21AD0
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
使用環境	控制	廣播按鈕	
	防爆認證	CNS: Ex ec nC IIC T6 Gc UL: Class I, Division 2, Groups A, B, C and D	
	適用周溫	-20°C ~ +40°C	
包裝	尺寸	540(L) x 450(W) x 310(H) mm	
	重量	12.2 kg	

K25AD0  
Explosion-proof Indoor Desktop Handset Station

# MODEL K2AAG0

防爆型室內壁掛式喇叭放大器

## 產品特性



K2AAG0

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex ec nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- CQST防爆認證：Ex ec ib IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIB T80°C Dc
- UL防爆認證：Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 12
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

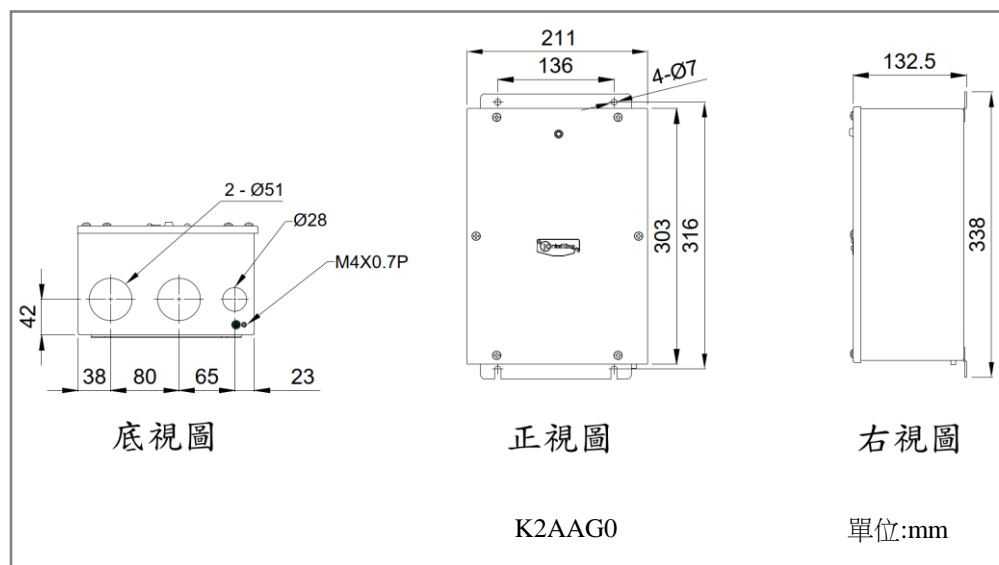
K2AAG0  
Explosion-proof Indoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL

# K2AAG0

## 設備規格

型號		K2AAG0
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	防護等級	IP54
	防爆認證	CNS: Ex ec nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc CQST: Ex ec ib IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIB T80°C Dc UL: Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 12
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm
	重量	7.4 kg



K2AAG0  
Explosion-proof Indoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL K2AA40

防爆型室外壁掛式喇叭放大器

## 產品特性



K2AA40

- 外箱為不鏽鋼材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- UL防爆認證：Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 4X
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

K2AA40  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

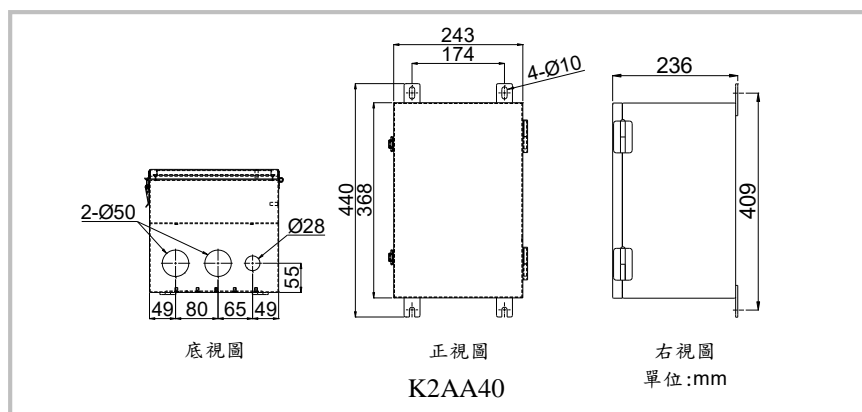


MODEL

K2AA40

設備規格

型號		K2AA40
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	防護等級	IP66
	防爆認證	CNS: Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc UL: Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 4X
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	570(L) x 360(W) x 310(H) mm
	重量	13.8 kg



K2AA40  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL K2AA60

防爆型室外壁掛式喇叭放大器

## 產品特性



K2AA60

- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- CQST防爆認證：Ex ec ic IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIC T80°C Dc
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

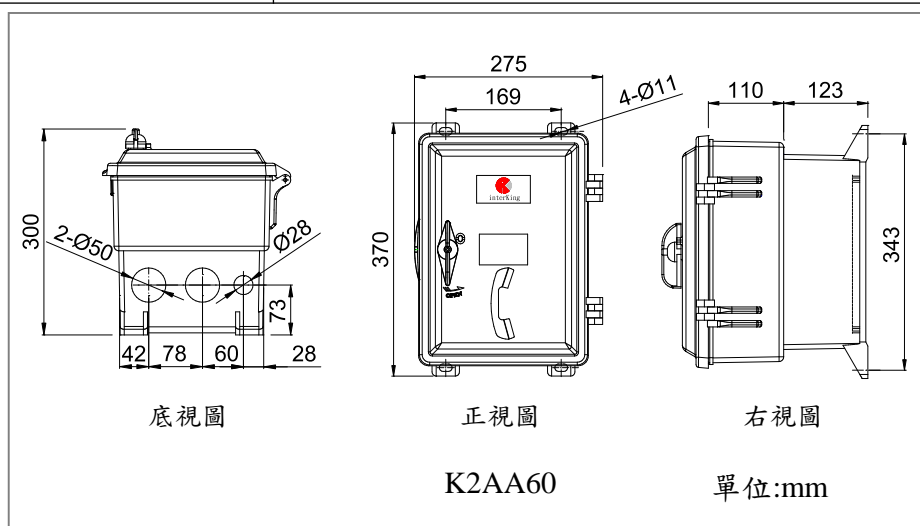
K2AA60  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL

# K2AA60

## 設備規格

型號		K2AA60
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	防護等級	IP66
	防爆認證	CNS: Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc CQST: Ex ec ic IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIC T80°C Dc
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm
	重量	8 kg



K2AA60  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL K15AG0

防爆型室內壁掛式話站

## 產品特性



K15AG0



K11AG0

- 箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應器及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex d ib IIB+H2 T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db
- CQST防爆認證：Ex db ib IIB+H2 T6 Gb / Ex tb ib IIIC T80°C Db
- 電纜入線孔：1" NPT x 2，3/4" NPT x 1
- K15AG0室內壁掛式五頻道話站
- K11AG0室內壁掛式單頻道話站
- K15AG0-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭
- K11AG0-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

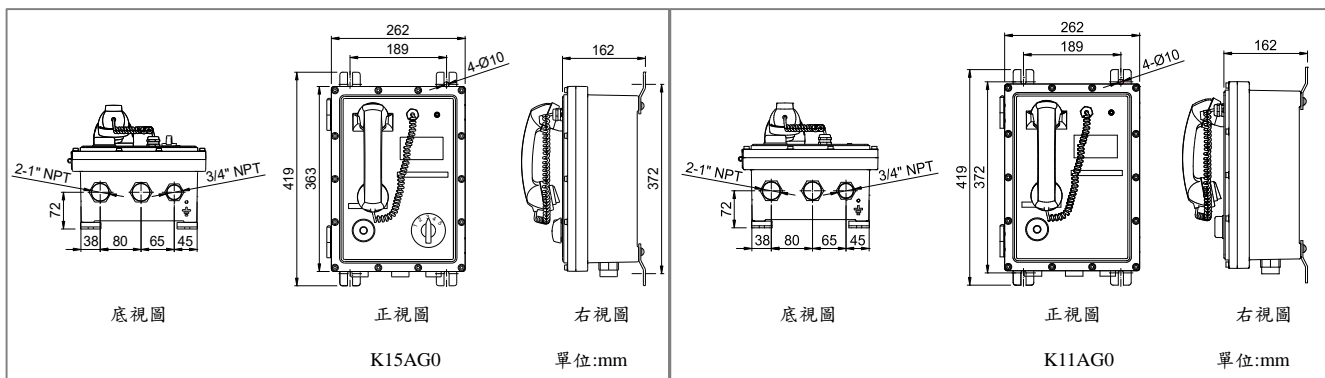
K15AG0  
Explosion-proof Indoor Wall Mount Handset Station

MODEL

## K15AG0

設備規格

	型號 通話頻道	K15AG0 五頻道	K11AG0 單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	4 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
廣播	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP65	
	防爆認證	CNS: Ex d ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db CQST: Ex db ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb ib IIIC T80°C Db	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 320(H) mm	
	重量	18.6 kg	

K15AG0  
Explosion-proof Indoor Wall Mount Handset Station

# MODEL K15A40

防爆型室外壁掛式話站

## 產品特性



K15A40

K11A40

- 外蓋及箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex d ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db
- 電纜入線孔：1" NPT x 2，3/4" NPT x 1
- K15A40室外壁掛式五頻道話站
- K11A40室外壁掛式單頻道話站
- K15A40-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭
- K11A40-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

K15A40  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Handset Station

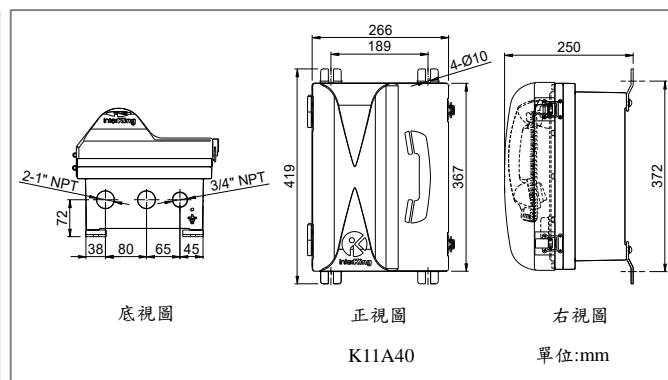
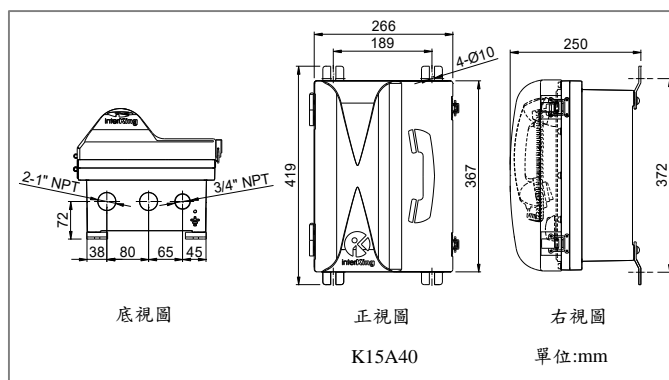


# MODEL

# K15A40

## 設備規格

型號		K15A40	K11A40
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	4 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
廣播	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP65	
	防爆認證	CNS: Ex d ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm	
	重量	22.6 kg	



Explosion-proof Outdoor Wall Mount Handset Station

INTERKING ENTERPRISES LTD.

<http://www.interking.com.tw>



# MODEL K1AAG0

防爆型室內壁掛式喇叭放大器

## 產品特性



K1AAG0

- 箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 具20瓦之功率放大器
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex d ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db
- CQST防爆認證：Ex db ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb ib IIIC T80°C Db
- 電纜入線孔：1" NPT x 2，3/4" NPT x 1
- K1AAG0-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

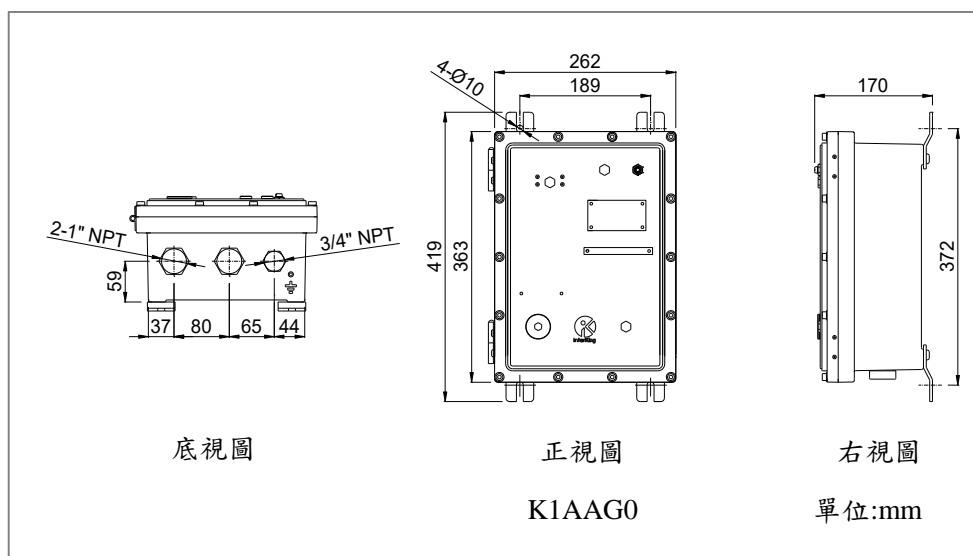
K1AAG0  
Explosion-proof Indoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL

# K1AAG0

## 設備規格

型號		K1AAG0
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
使用環境	防護等級	IP65
	防爆認證	CNS: Ex d ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db CQST: Ex db ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb ib IIIC T80°C Db
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 320(H) mm
	重量	15.5 kg



K1AAG0  
Explosion-proof Indoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL K1AA40

防爆型室外壁掛式喇叭放大器

## 產品特性



K1AA40

- 箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 具20瓦之功率放大器
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- CNS防爆認證：Ex d ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db
- 電纜入線孔：1" NPT x 2，3/4" NPT x 1
- K1AA40-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

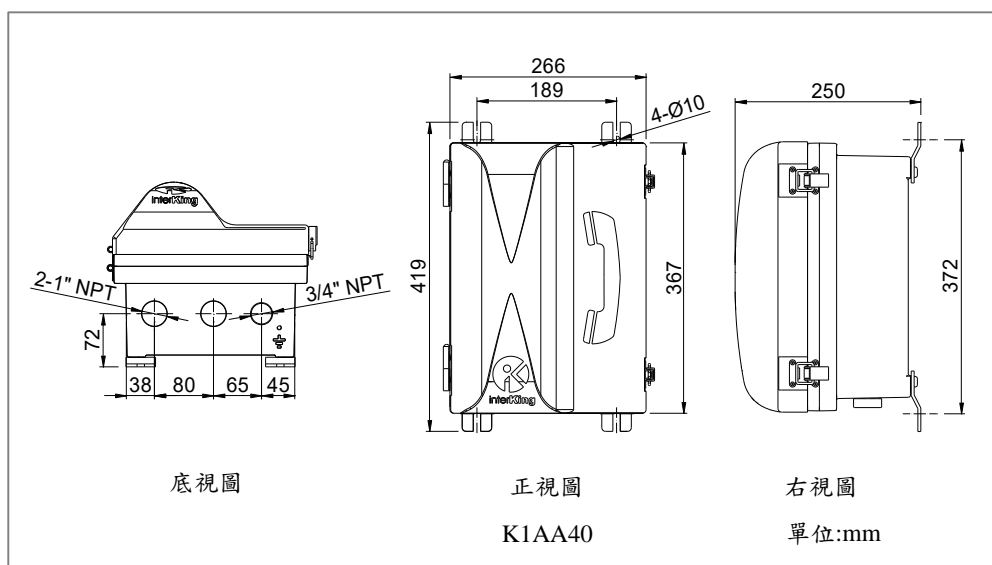
K1AA40  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

MODEL

K1AA40

設備規格

型號		K1AA40
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
使用環境	防護等級	IP65
	防爆認證	CNS: Ex d ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm
	重量	19.6 kg



K1AA40  
Explosion-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

INTERKING ENTERPRISES LTD.

<http://www.interking.com.tw>



智慧型  
工業型室內壁掛式話站

# MODEL K35DG0

## 產品特性



K35DG0



K31DG0

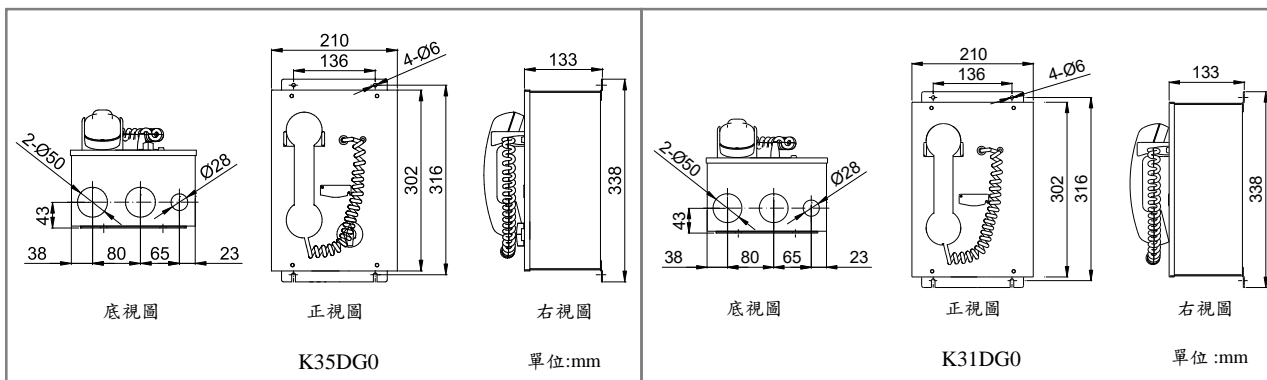
- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35DG0室內壁掛式五頻道話站
- K31DG0室內壁掛式單頻道話站



# MODEL K35DG0

## 設備規格

型號		K35DG0	K31DG0
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
使用環境	適用周溫	-30°C~+70°C	
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm	
	重量	7.9 kg	



智慧型  
耐候型室外壁掛式話站

# MODEL K35D40

## 產品特性



K35D40

K31D40

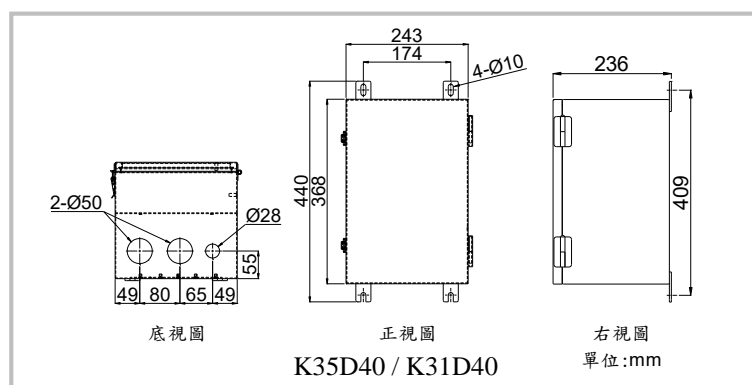
- 外箱為不鏽鋼材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35D40室外壁掛式五頻道話站
- K31D40室外壁掛式單頻道話站

MODEL

K35D40

設備規格

型號		K35D40	K31D40
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
喇叭放大器	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
話筒	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors, retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
	防護等級	IP66	
使用環境	適用周溫	-30°C~+70°C	
	尺寸	570(L) x 360(W) x 310(H) mm	
包裝	重量	14.3 kg	



智慧型  
耐候型室外壁掛式話站

# MODEL K35D60

## 產品特性



K35D60

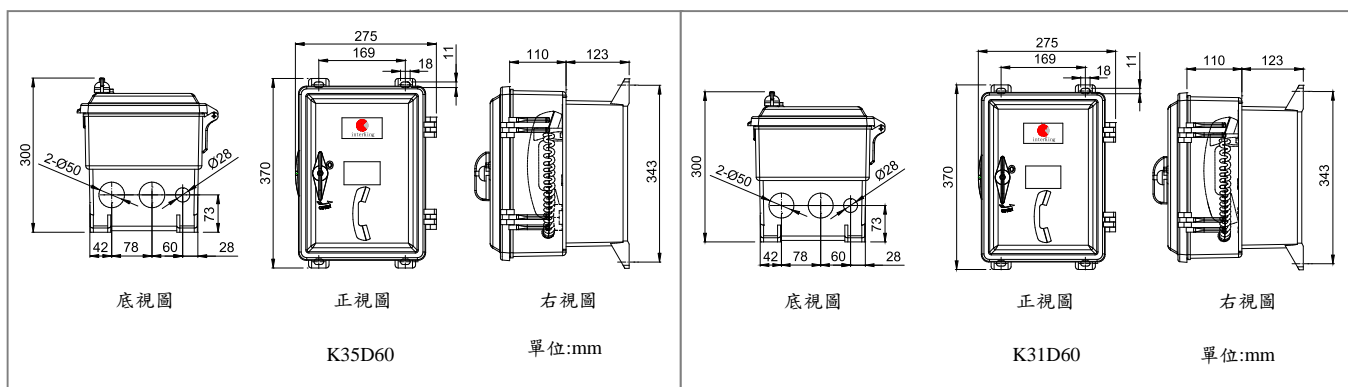
K31D60

- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35D60室外壁掛式五頻道話站
- K31D60室外壁掛式單頻道話站

# MODEL K35D60

## 設備規格

	型號 通話頻道	K35D60 五頻道	K31D60 單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP66	
	適用周溫	-30°C~+70°C	
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm	
	重量	8.7 kg	



智慧型  
耐候型室內桌上型話站

# MODEL K35DD0

## 產品特性



K35DD0



K31DD0

- 話站控制面板材質為鋼板結構，外殼為ABS材質及符合IP54防護等級
- 放大器外箱為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 專門為控制室或辦公室需求設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 內建喇叭與音量調整鈕
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35DD0室內桌上型五頻道話站
- K31DD0室內桌上型單頻道話站

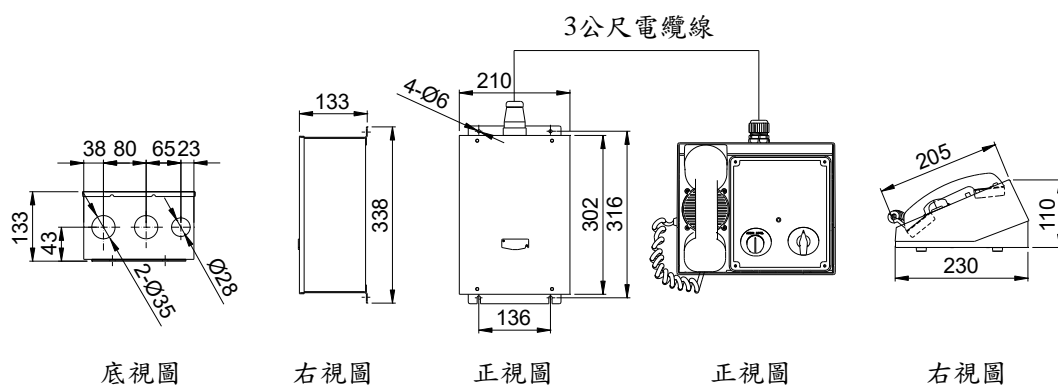


MODEL

K35DD0

設備規格

型號 通話頻道		K35DD0 五頻道	K31DD0 單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
使用環境	控制	廣播按鈕	
	防護等級	IP54	
	適用周溫	-30°C~+70°C	
包裝	尺寸	540(L) x 450(W) x 310(H) mm	
	重量	12.3 kg	



K35DD0

單位:mm

# MODEL K35DDM

智慧型

耐候型室內桌上型話站含合併分離控制開關

## 產品特性



K35DDM



K35DDM-M7



K35DDM-M14

- 話站控制面板材質為鋼板結構，外殼為ABS材質及符合IP54防護等級
- 放大器外箱為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 專門為控制室或辦公室需求設計，具有合併及分離控制功能
- 具20瓦之功率放大器
- 五頻道對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 內建喇叭與音量調整鈕
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35DDM室內桌上型五頻道話站含合併分離控制開關(五區，二線式傳輸)
- K35DDM-M7室內桌上型五頻道話站含合併分離控制開關(七區，二線式傳輸)
- K35DDM-M14室內桌上型五頻道話站含合併分離控制開關(十四區，二線式傳輸)



智慧型  
耐候型室內嵌入式話站

# MODEL K35DF0

## 產品特性



K35DF0



K31DF0

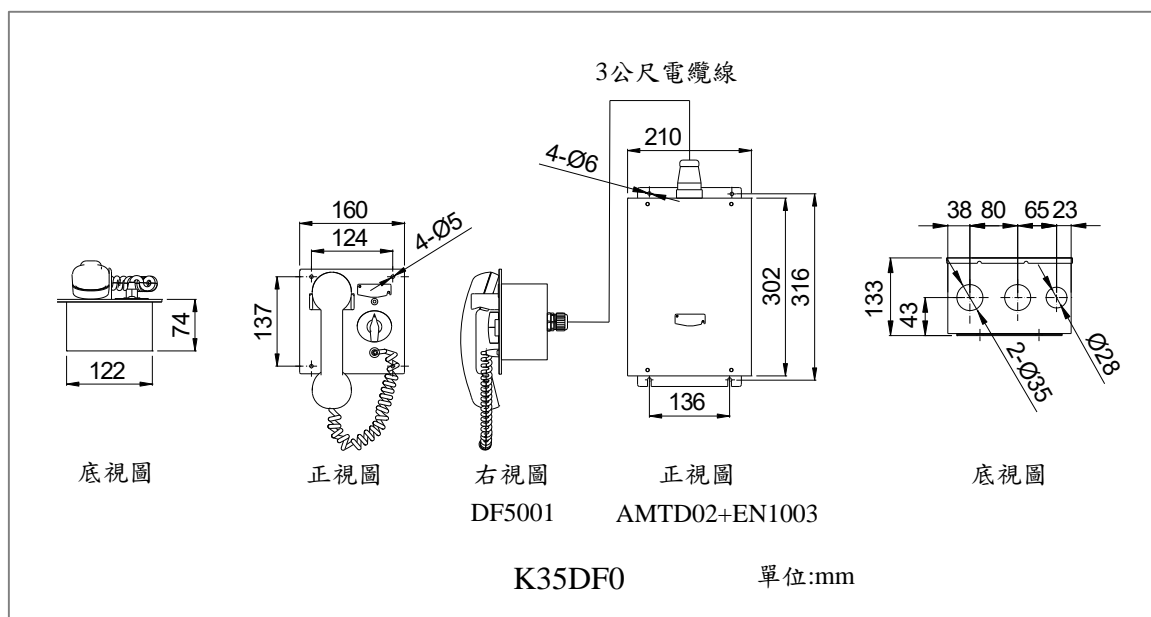
- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 專門為控制室或辦公室需求設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35DF0室內嵌入式五頻道話站
- K31DF0室內嵌入式單頻道話站

MODEL

K35DF0

## 設備規格

型號 通話頻道		K35DF0 五頻道	K31DF0 單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
使用環境	控制	廣播按鈕	
	適用周溫	-30°C~+70°C	
包裝	尺寸	410(L) x 320(W) x 330(H) mm	
	重量	9.8 kg	



智慧型  
耐候型室內桌邊式話站

# MODEL K35DS0

## 產品特性



K35DS0



K31DS0

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 專門為控制室或辦公室需求設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K35DS0室內桌邊式五頻道話站
- K31DS0室內桌邊式單頻道話站

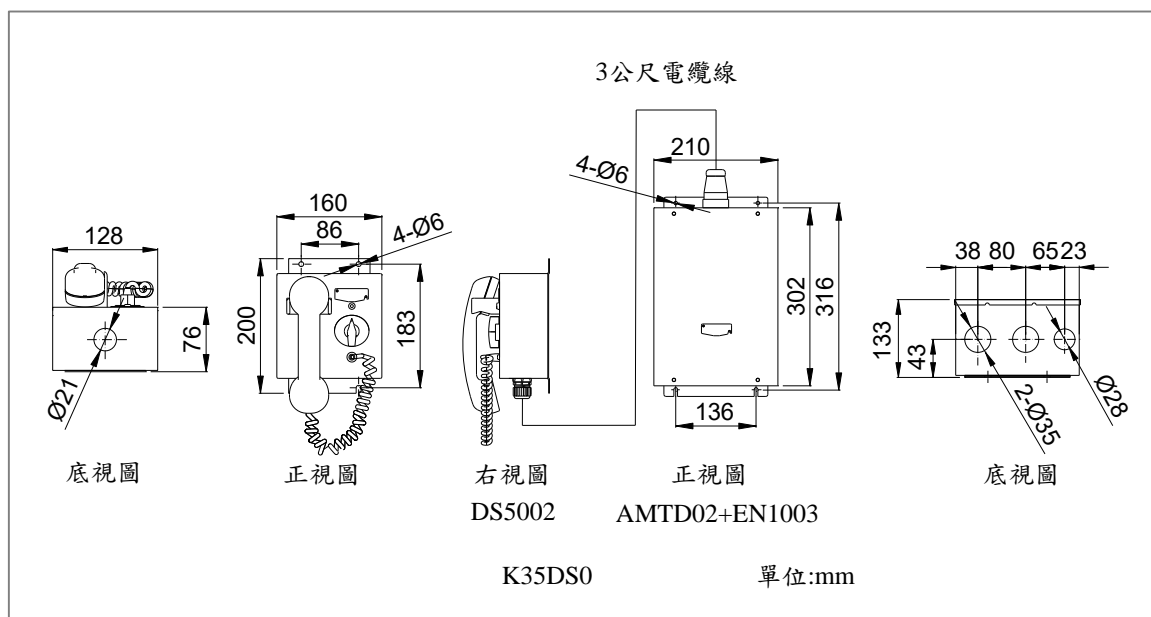


MODEL

## K35DS0

設備規格

型號		K35DS0	K31DS0
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
使用環境	控制	廣播按鈕	
	適用周溫	-30°C ~ +70°C	
包裝	尺寸	410(L) x 307(W) x 320(H) mm	
	重量	9.8 kg	



智慧型  
耐候型可攜式話站

# MODEL K35DP0

## 產品特性



K35DP0

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 專門為可攜式需求設計
- 具20瓦之功率放大器
- 可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 內建喇叭與音量調整鈕
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備喇叭擴大器功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- 本設備需與JB024-P使用，以提供頻道對講功能

1

2

3

4

5

6

7

8

9

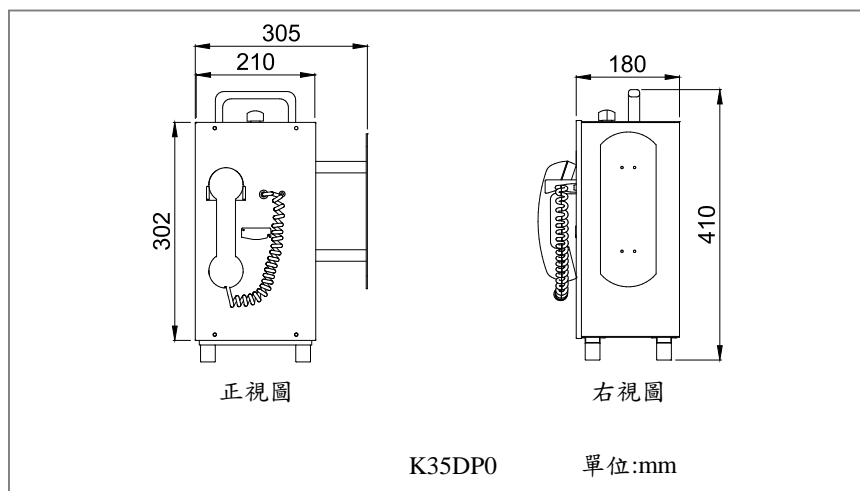
K35DP0  
Intelligent Weather-proof Portable Handset Station

MODEL

K35DP0

設備規格

型號		K35DP0
通話頻道		五頻道(此功能需與JB024-P設備連接)
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load
	輸出限制	1.5 Vrms nominal
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
話筒	材質	ABS
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC
	控制	廣播按鈕
使用環境	適用周溫	-30°C~+70°C
包裝	尺寸	520(L) x 325(W) x 365(H) mm
	重量	10.1 kg



K35DP0  
Intelligent Weather-proof Portable Handset Station

智慧型  
耐候型室內壁掛式喇叭放大器

# MODEL K3ADG0

## 產品特性



K3ADG0

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

1

2

3

4

5

6

7

8

9

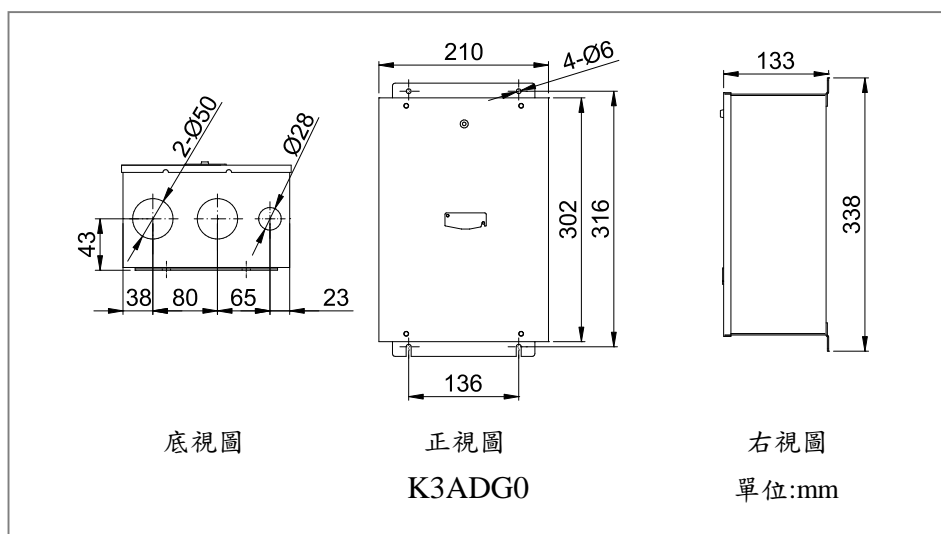
K3ADG0  
Intelligent Weather-proof Indoor Wall Mount Amplifier Station

MODEL

K3ADG0

設備規格

型號		K3ADG0
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	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



智慧型  
耐候型室外壁掛式喇叭放大器

# MODEL K3AD40

## 產品特性



K3AD40

- 外箱為不鏽鋼材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

1

2

3

4

5

6

7

8

9

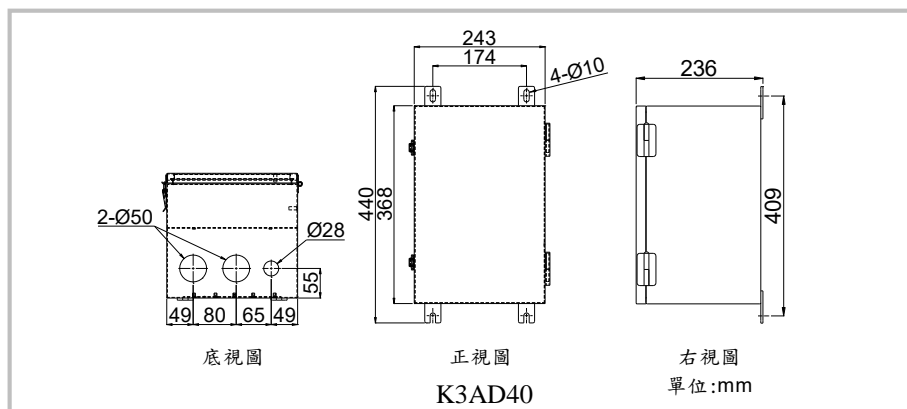
K3AD40  
Intelligent Weather-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

# MODEL

# K3AD40

## 設備規格

型號		K3AD40
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	防護等級	IP66
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	570(L) x 360(W) x 310(H) mm
	重量	13.9 kg



K3AD40  
Intelligent Weather-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

INTERKING ENTERPRISES LTD.

<http://www.interking.com.tw>



interKing



智慧型  
耐候型室外壁掛式喇叭放大器

# MODEL K3AD60

## 產品特性



K3AD60

- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

1

2

3

4

5

6

7

8

9

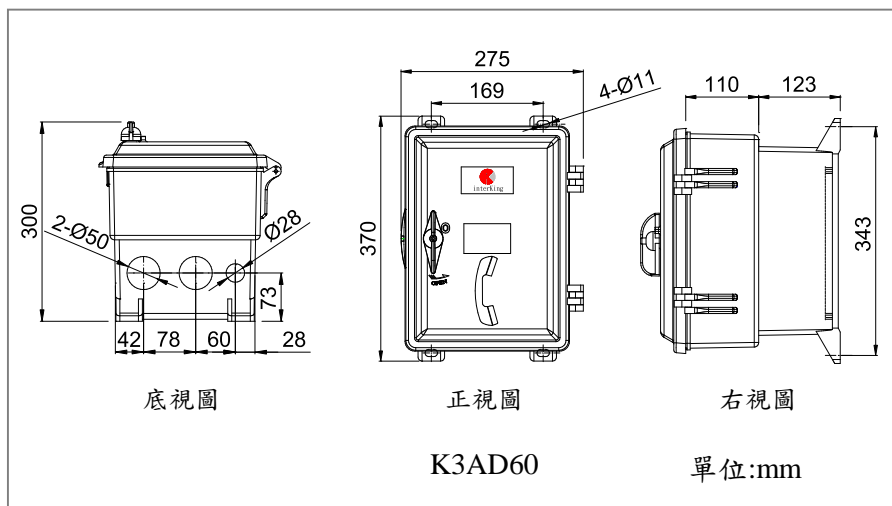
K3AD60  
Intelligent Weather-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

MODEL

K3AD60

設備規格

型號		K3AD60
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
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	8.1 kg

K3AD60  
Intelligent Weather-proof Outdoor Wall Mount Amplifier Station

INTERKING ENTERPRISES LTD.

<http://www.interking.com.tw>

智慧型  
防爆型室內壁掛式話站

# MODEL K25DG0

## 產品特性



K25DG0



K21DG0

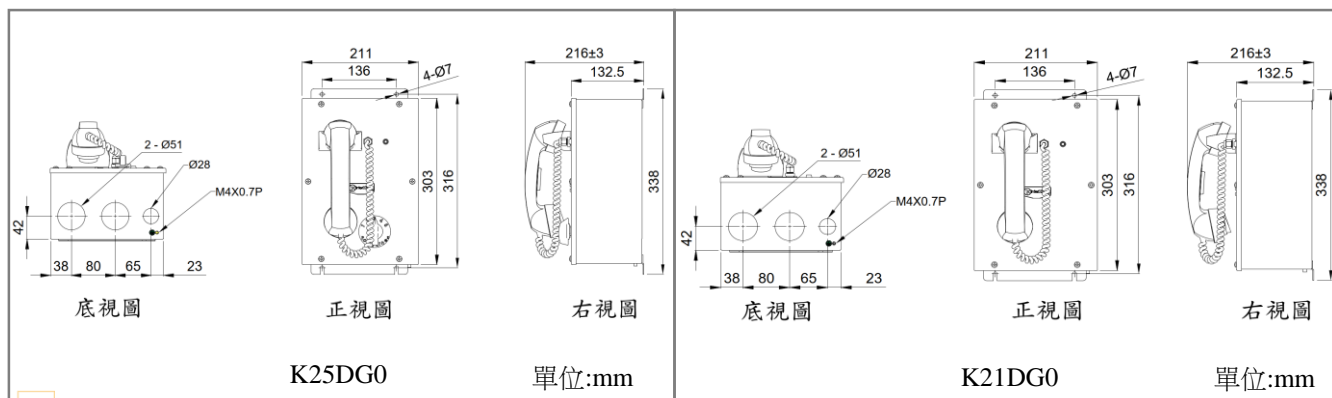
- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- CNS防爆認證：Ex ec nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- CQST防爆認證：Ex ec ib IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIB T80°C Dc
- UL防爆認證：Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 12
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K25DG0室內壁掛式五頻道話站
- K21DG0室內壁掛式單頻道話站

MODEL

## K25DG0

## 設備規格

型號		K25DG0	K21DG0
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
使用環境	控制	廣播按鈕	
	防護等級	IP54	
	防爆認證	CNS: Ex ec nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc CQST: Ex ec ib IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIB T80°C Dc UL: Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 12	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	410(L) x 270(W) x 270(H) mm	
	重量	7.9 kg	



智慧型  
防爆型室外壁掛式話站

# MODEL K25D40

## 產品特性



K25D40



K21D40

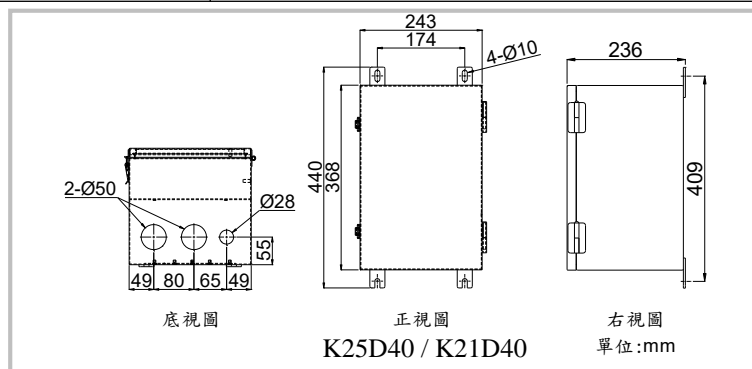
- 外箱為不鏽鋼材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應器及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- CNS防爆認證：Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- UL防爆認證：Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 4X
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K25D40室外壁掛式五頻道話站
- K21D40室外壁掛式單頻道話站

MODEL

K25D40

設備規格

型號		K25D40	K21D40
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
使用環境	控制	廣播按鈕	
	防護等級	IP66	
	防爆認證	CNS: Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc UL: Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 4X	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	570(L) x 360(W) x 310(H) mm	
	重量	14.3 kg	





智慧型  
防爆型室外壁掛式話站

# MODEL K25D60

## 產品特性



K25D60

K21D60

- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- CNS防爆認證：Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- CQST防爆認證：Ex ec ic IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIC T80°C Dc
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K25D60室外壁掛式五頻道話站
- K21D60室外壁掛式單頻道話站

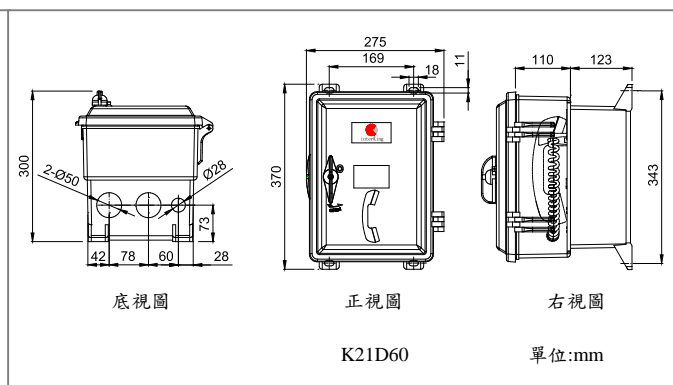
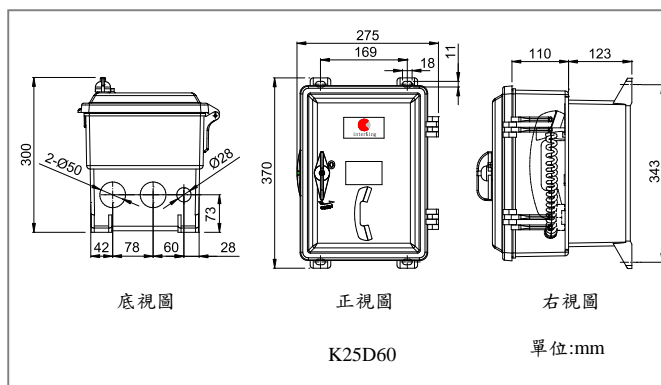


MODEL

K25D60

設備規格

	型號 通話頻道	K25D60 五頻道	K21D60 單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP66	
	防爆認證	CNS: Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc CQST: Ex ec ic IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIC T80°C Dc	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm	
	重量	8.7 kg	



智慧型  
防爆型室內桌上型話站

# MODEL K25DD0

## 產品特性



K25DD0



K21DD0

- 話站控制面板材質為銅板結構，外殼為ABS材質及符合IP54防護等級
- 放大器外箱為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 專門為控制室或辦公室需求設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 內建喇叭與音量調整鈕
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- CNS防爆認證：Ex ec nC IIC T6 Gc
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- K25DD0室內桌上型五頻道話站
- K21DD0室內桌上型單頻道話站

1

2

3

4

5

6

7

8

9

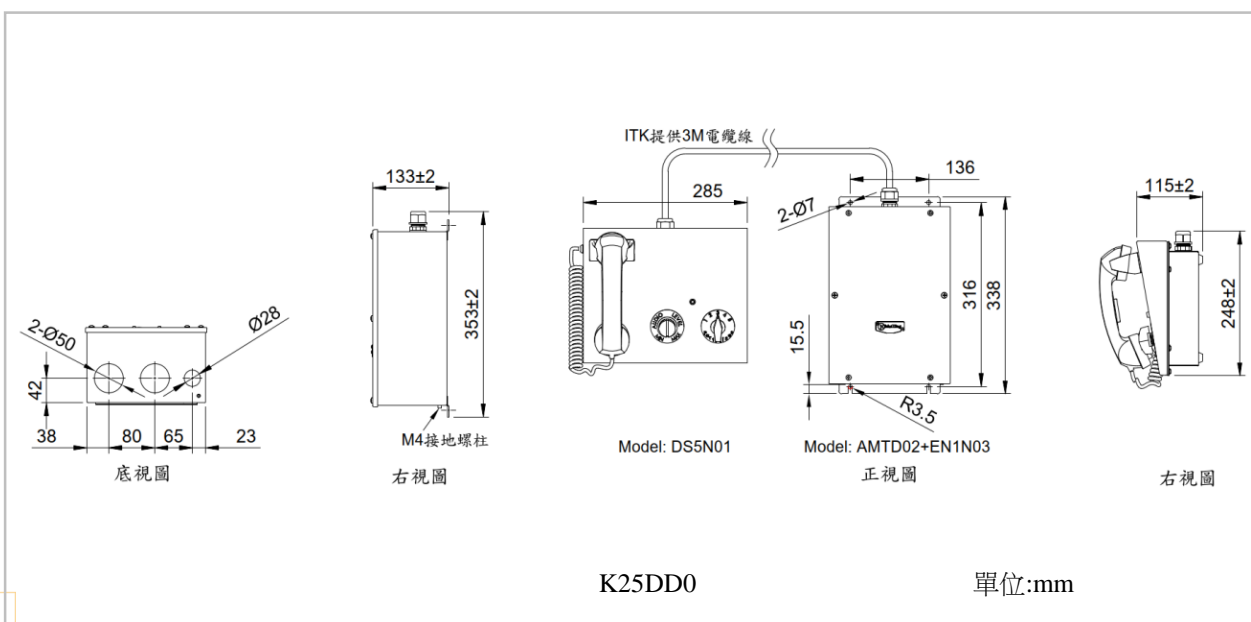
K25DD0  
Intelligent Explosion-proof Indoor Desktop Handset Station

MODEL

K25DD0

設備規格

型號		K25DD0	K21DD0
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整	
	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	6 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
使用環境	控制	廣播按鈕	
	防爆認證	CNS: Ex ec nC IIC T6 Gc	
	適用周溫	-20°C~+40°C	
包裝	尺寸	540(L) x 450(W) x 310(H) mm	
	重量	12.3 kg	



智慧型  
防爆型室內壁掛式喇叭放大器

# MODEL K2ADG0

## 產品特性



K2ADG0

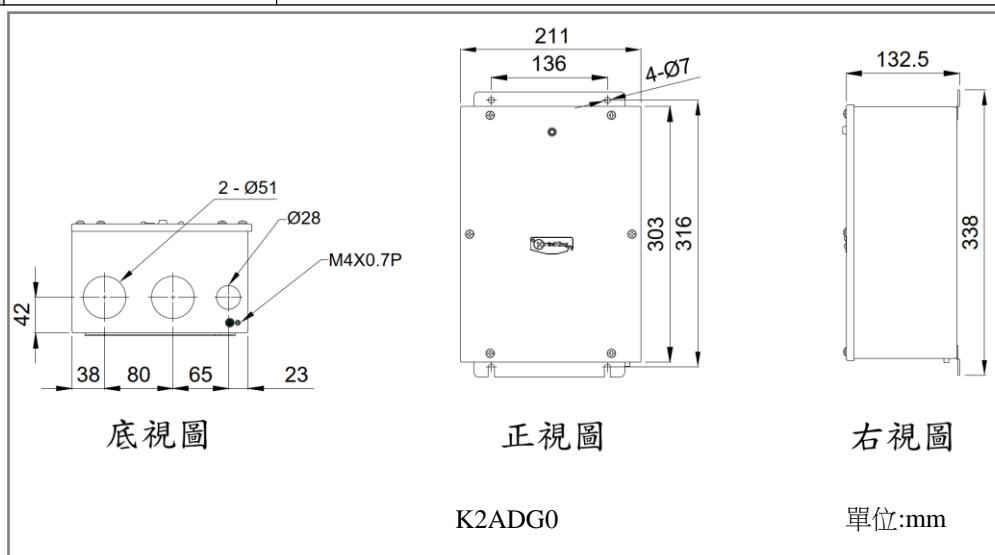
- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP54防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- CNS防爆認證：Ex ec nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- CQST防爆認證：Ex ec ib IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIB T80°C Dc
- UL防爆認證：Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 12
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

MODEL

## K2ADG0

## 設備規格

型號		K2ADG0
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	防護等級	IP54
	防爆認證	CNS: Ex ec nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc CQST: Ex ec ib IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIB T80°C Dc UL: Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 12
	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



智慧型  
防爆型室外壁掛式喇叭放大器

# MODEL K2AD40

## 產品特性



K2AD40

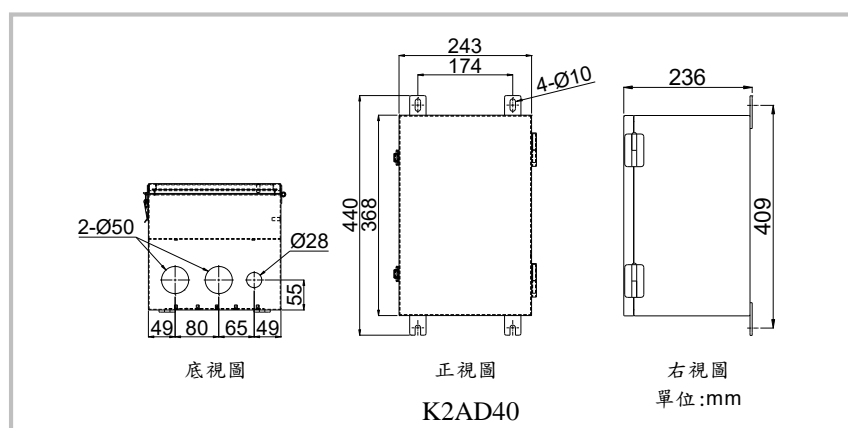
- 外箱為不鏽鋼材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- CNS防爆認證：Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- UL防爆認證：Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 4X
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

# MODEL

# K2AD40

## 設備規格

型號		K2AD40
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	防護等級	IP66
	防爆認證	CNS: Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc UL: Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G; Class III, Division 2 Type 4X
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	570(L) x 360(W) x 310(H) mm
	重量	13.9 kg





智慧型  
防爆型室外壁掛式喇叭放大器

# MODEL K2AD60

## 產品特性



K2AD60

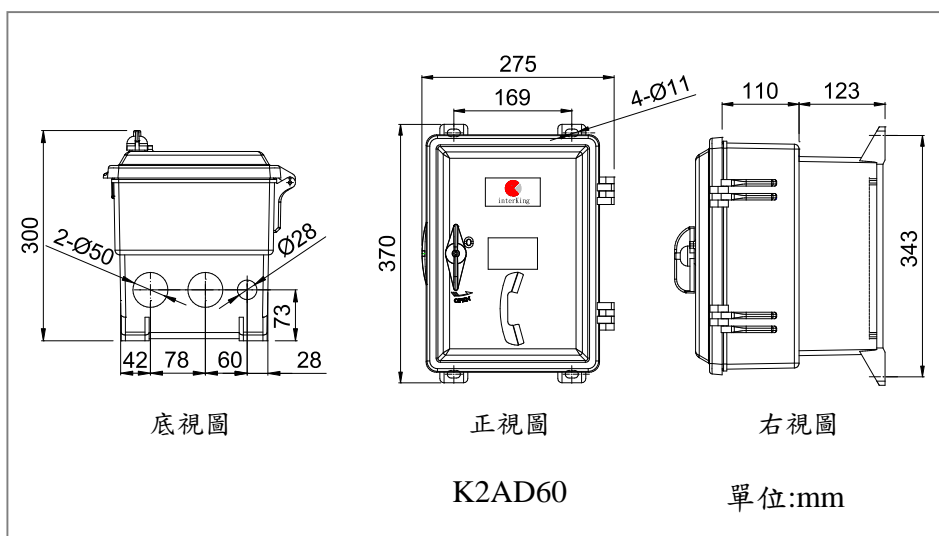
- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具20瓦之功率放大器
- 具電源指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 放大器喇叭音量可直接由前方面板調整
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- CNS防爆認證：Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc
- CQST防爆認證：Ex ec ic IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIC T80°C Dc
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")

MODEL

K2AD60

設備規格

型號		K2AD60
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
	輸出調整	可直接由前方面板作喇叭音量之調整
使用環境	防護等級	IP66
	防爆認證	CNS: Ex nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIB T85°C Dc CQST: Ex ec ic IIC T6 Gc / Ex tc ib IIIC T80°C Dc
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm
	重量	8.1 kg



智慧型  
防爆型室內壁掛式話站

# MODEL K15DG0

## 產品特性



K15DG0



K11DG0

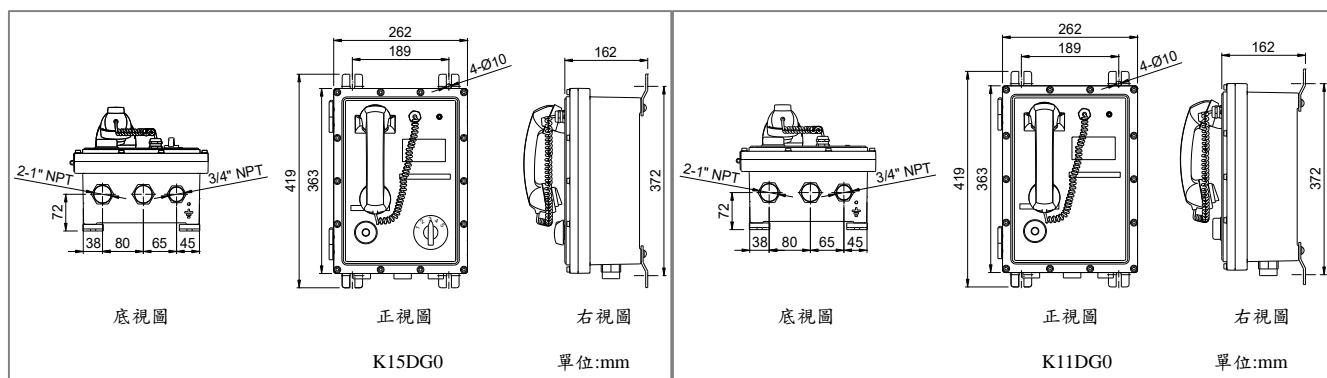
- 箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應器及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- CNS防爆認證：Ex d ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db
- CQST防爆認證：Ex db ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb ib IIIC T80°C Db
- 電纜入線孔：1" NPT x 2，3/4" NPT x 1
- K15DG0室內壁掛式五頻道話站
- K11DG0室內壁掛式單頻道話站
- K15DG0-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭
- K11DG0-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭

MODEL

K15DG0

設備規格

型號		K15DG0	K11DG0
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	4 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
廣播	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP65	
	防爆認證	CNS: Ex d ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db CQST: Ex db ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb ib IIIC T80°C Db	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 320(H) mm	
	重量	18.7 kg	



智慧型  
防爆型室外壁掛式話站

# MODEL K15D40

## 產品特性



K15D40

K11D40

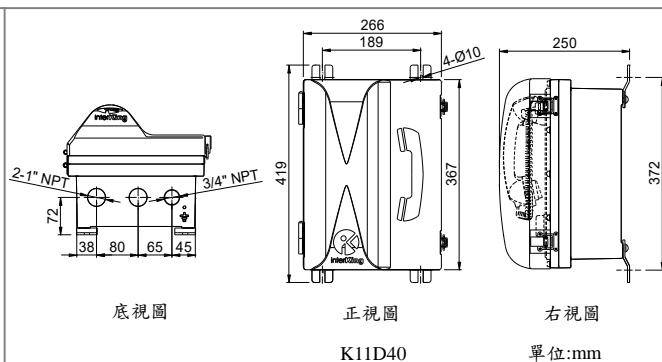
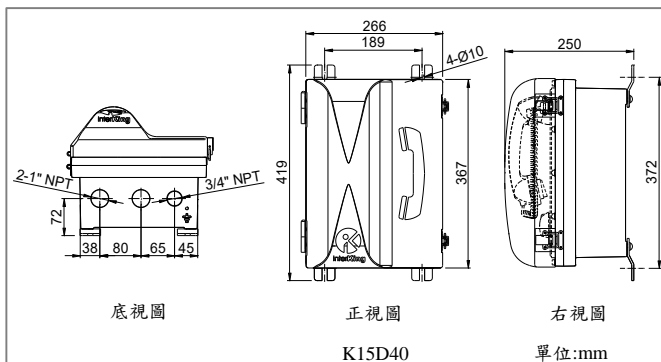
- 外蓋及箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 具20瓦之功率放大器
- 具一或五對講頻道，可雙向通訊對講廣播
- 具電源及Off-Hook雙色指示燈
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話筒掛勾具密封式磁性開關
- 動圈式送話器特殊斜角設計，具背景噪音消除功能，可防止噪音回授
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 具本站喇叭靜音功能
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- 提供喇叭前置音功能，具有喇叭自檢音輸出功能
- CNS防爆認證：Ex d ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db
- 電纜入線孔：1" NPT x 2，3/4" NPT x 1
- K15D40室外壁掛式五頻道話站
- K11D40室外壁掛式單頻道話站
- K15D40-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭
- K11D40-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭

MODEL

K15D40

設備規格

型號		K15D40	K11D40
通話頻道		五頻道	單頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz	
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W	
話筒放大器	輸出準位	1.5 Vrms nominal into 33Ω load	
	輸出限制	1.5 Vrms nominal	
	增益控制	56 dB nominal (below limiter level); adjustable from 40 to 63 dB	
	頻率響應	250~4,000 Hz. +/-3 dB	
	失真率	1.5% Max. THD @ 1,000 Hz	
	控制	麥克風增益, 受話器音量及側音調整	
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W	
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output	
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz	
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W	
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal	
	輸出阻抗	8/16Ω	
話筒	材質	ABS	
	麥克風	10Ω; noise-cancelling, dynamic	
	受話器	150Ω; high-efficiency, dynamic	
	話筒線	4 conductors retractile, 5-foot extended, PVC	
廣播	控制	廣播按鈕	
使用環境	防護等級	IP65	
	防爆認證	CNS: Ex d ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db	
	適用周溫	-20°C~+50°C	
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm	
	重量	22.7 kg	





智慧型  
防爆型室內壁掛式喇叭放大器

# MODEL K1ADG0

## 產品特性



K1ADG0

- 箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 具20瓦之功率放大器
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- CNS防爆認證：Ex d ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db
- CQST防爆認證：Ex db ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb ib IIIC T80°C Db
- 電纜入線孔：1" NPT x 2，3/4" NPT x 1
- K1ADG0-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭

1

2

3

4

5

6

7

8

9

K1ADG0  
Intelligent Explosion-proof Indoor Wall Mount Amplifier Station

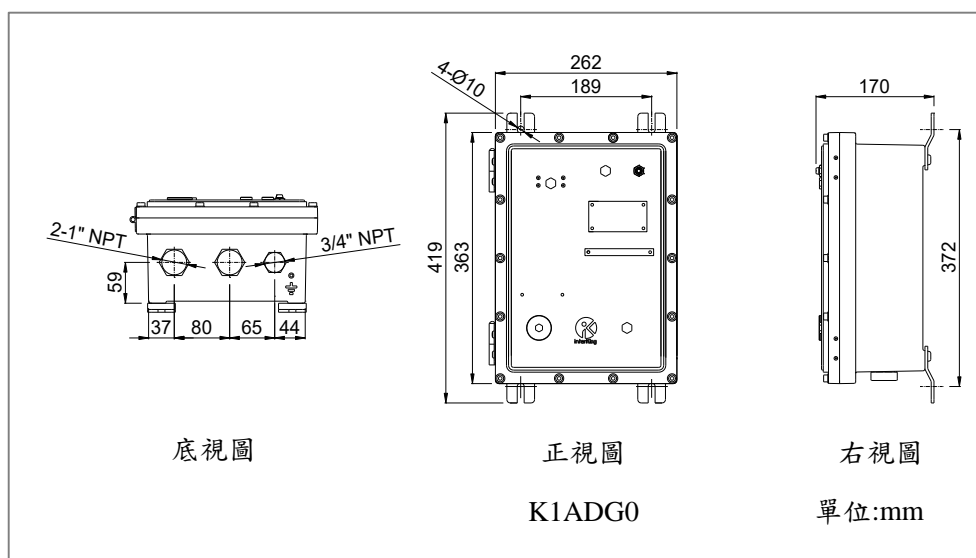


MODEL

K1ADG0

## 設備規格

型號		K1ADG0
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
使用環境	防護等級	IP65
	防爆認證	CNS: Ex d ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db CQST: Ex db ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb ib IIIC T80°C Db
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 320(H) mm
	重量	15.6 kg



智慧型  
防爆型室外壁掛式喇叭放大器

# MODEL K1AD40

## 產品特性



K1AD40

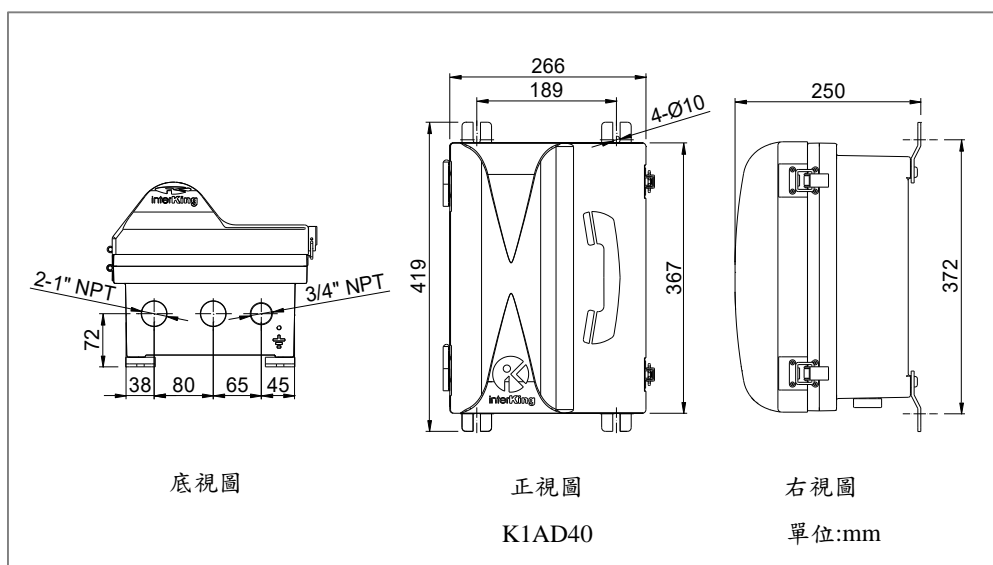
- 箱體為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 具20瓦之功率放大器
- 功率放大晶體具過載保護功能
- 設備機板採模組化設計方式
- 具電源及喇叭保護保險絲裝置
- 電源迴路含突波吸收器
- 話站本身具有110 Vac或220 Vac電源供選擇
- 每部話站皆是主機，具備電源供應及喇叭擴大器功能
- 具有定址設定功能，具自動背景噪音偵測並自動調整喇叭輸出音量功能
- 提供2進2出之接點監控功能
- CNS防爆認證：Ex d ib IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db
- 電纜入線孔：1" NPT x 2，3/4" NPT x 1
- K1AD40-HB含1" NPT x 2，3/4" NPT x 1轉接頭

# MODEL

# K1AD40

## 設備規格

型號		K1AD40
通話頻道		無
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
喇叭放大器	輸出方式	Push-Pull Class B, 12W
	增益控制	0.25 Vrms, at rated output
	頻率響應	250~4,000 Hz, +/-3dB reference to 1K Hz
	失真率	1% Max. THD @ 1,000 Hz, 12W
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal
	輸出阻抗	8/16Ω
使用環境	防護等級	IP65
	防爆認證	CNS: Ex d ib IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb / Ex ib tb IIIC T85°C Db
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	420(L) x 330(W) x 350(H) mm
	重量	19.7 kg



# MODEL JB034

耐候型壁掛式接線箱

## 產品特性



JB034

- 箱體為SUS304不鏽鋼材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 抗適用於高溫及重汙染工業環境
- 內部接線端子可1進3出，含電源及信號線共70個接點
- 電纜入線孔：Ø50x4 (適用於 1 1/2") 或 Ø35x4 (適用於 1")

1

2

3

4

5

6

7

8

9

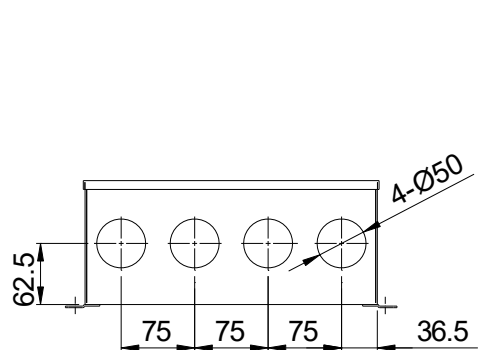
JB034  
Weather-proof Wall Mount Junction Box

MODEL

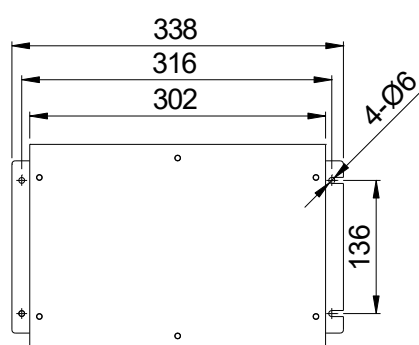
JB034

設備規格

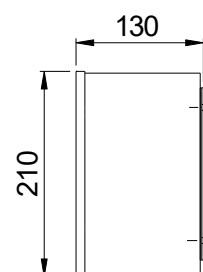
型號 JB034		
電源 (6 接點)	電壓/電流/導體尺寸	300V / 30A / 22~12AWG
信號 (64 接點)	電壓/電流/導體尺寸	300V / 15A / 22~12AWG
使用環境	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	360(L) x 240(W) x 180(H) mm
	重量	3.9 kg



底視圖



正視圖



右視圖

JB034

單位:mm

JB034  
Weather-proof Wall Mount Junction Box

# MODEL JB036

耐候型壁掛式接線箱(ABS)

## 產品特性



JB036

- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 適用於高溫及重汙染工業環境
- 內部接線端子可1進3出，含電源及信號線共70個接點
- 電纜入線孔：Ø50 (1 1/2")、Ø42 (1 1/4")、Ø35 (1")、Ø28 (3/4")或Ø22 (1/2")，最多可開四孔

1

2

3

4

5

6

7

8

9

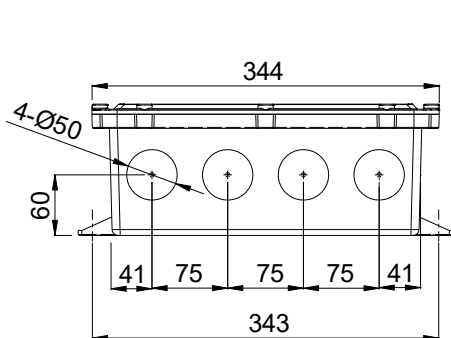
JB036  
Weather-proof Wall Mount Junction Box (ABS)

MODEL

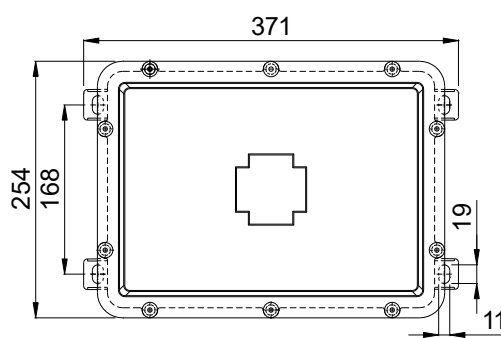
JB036

設備規格

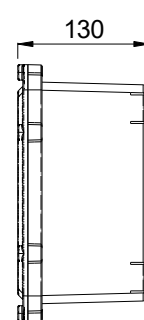
型號		JB036
電源 (6 接點)	電壓/電流/導體尺寸	300V / 30A / 22~12AWG
信號 (64 接點)	電壓/電流/導體尺寸	300V / 15A / 22~12AWG
使用環境	防護等級	IP66
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	400(L) x 300(W) x 180(H) mm
	重量	2.8 kg



底視圖



正視圖



右視圖

JB036

單位:mm

JB036  
Weather-proof Wall Mount Junction Box (ABS)



# MODEL JB024-P

耐候型可攜式話站接線箱

## 產品特性



JB024-P

- 箱體為鍍鋅鋼板材質，粉體塗裝、抗腐蝕及耐外物撞擊
- 特殊不鏽鋼防鬆脫螺絲設計
- 具五對講頻道
- 具備電源供應功能
- 電纜入線孔：Ø50x2 (適用於1 1/2") 或 Ø35x2 (適用於1")，Ø28x1 (適用於3/4")
- 本設備需與K35AP0 / K35DP0使用，以提供雙向通訊對講廣播及可攜式需求設計

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

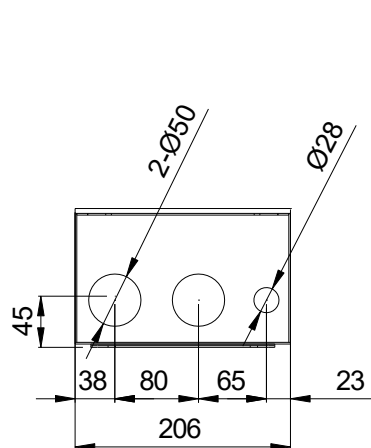
JB024-P  
Weather-proof Jack Station

MODEL

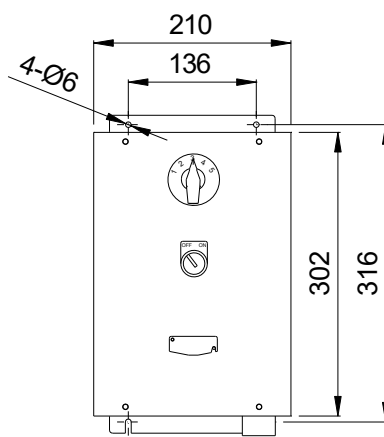
JB024-P

設備規格

型號		JB024-P
通話頻道		五頻道
電源	使用電壓	110/220 Vac, 50/60 Hz
	消耗功率	待機狀態: 8.5VA/6.4W, 全載狀態: 40VA/32W
使用環境	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	360(L) x 240(W) x 180(H) mm
	重量	4.7 kg

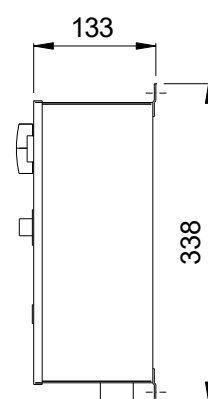


底視圖



正視圖

JB024-P



右視圖

單位:mm

JB024-P  
Weather-proof Jack Station

# MODEL JB024

防爆型壁掛式接線箱

## 產品特性



JB024

- 箱體為SUS304不鏽鋼材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 適用於高溫及重汙染工業環境
- 內部接線端子可1進3出，含電源及信號線共70個接點
- 適用於Zone 2及Zone 22之危險區域
- CNS防爆認證：Ex e IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
- 電纜入線孔：Ø50x4 (適用於 1 1/2") 或 Ø35x4 (適用於 1")

1

2

3

4

5

6

7

8

9

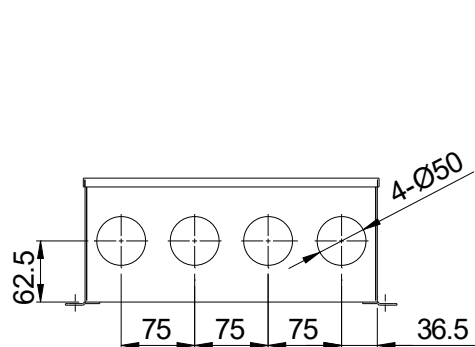
JB024  
Explosion-proof Wall Mount Junction Box

MODEL

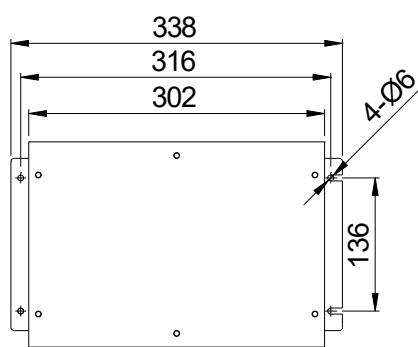
JB024

設備規格

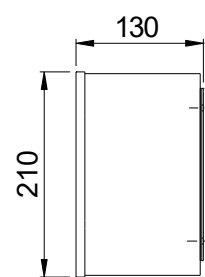
型號		JB024
電源 (6 接點)	電壓/電流/導體尺寸	300V / 30A / 22~12AWG
信號 (64 接點)	電壓/電流/導體尺寸	300V / 15A / 22~12AWG
使用環境	防護等級	IP66
	防爆認證	CNS: Ex e IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	360(L) x 240(W) x 180(H) mm
	重量	3.9 kg



底視圖



正視圖



右視圖

JB024

單位:mm

JB024  
Explosion-proof Wall Mount Junction Box

# MODEL JB026

防爆型壁掛式接線箱(ABS)

## 產品特性



JB026

- 外箱為ABS材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 適用於高溫及重汙染工業環境
- 內部接線端子可1進3出，含電源及信號線共70個接點
- 適用於Zone 2及Zone 22之危險區域
- CNS防爆認證：Ex e IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
- 電纜入線孔：Ø50 (1 1/2")、Ø42 (1 1/4")、Ø35 (1")、Ø28 (3/4")或Ø22 (1/2")，最多可開四孔

1

2

3

4

5

6

7

8

9

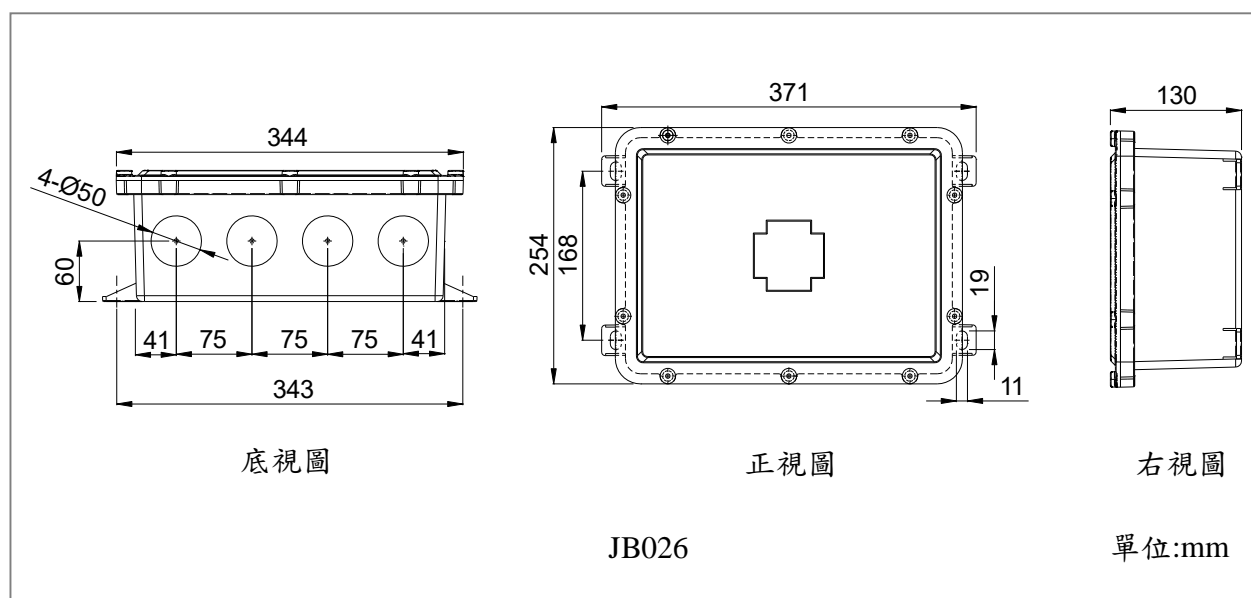
JB026  
Explosion-proof Wall Mount Junction Box (ABS)

# MODEL

# JB026

## 設備規格

型號		JB026
電源 (6 接點)	電壓/電流/導體尺寸	300V / 30A / 22~12AWG
信號 (64 接點)	電壓/電流/導體尺寸	300V / 15A / 22~12AWG
使用環境	防護等級	IP66
	防爆認證	CNS: Ex e IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
	適用周溫	-20°C~+50°C
包裝	尺寸	400(L) x 300(W) x 180(H) mm
	重量	2.8 kg



JB026  
Explosion-proof Wall Mount Junction Box (ABS)

# MODEL JB014

防爆型壁掛式接線箱

## 產品特性



JB014

- 外箱為鋁合金材質，粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 內部接線端子可1進3出，含電源及信號線共64個接點
- 適用於室內環境
- 適用於Zone 1及Zone 21之危險區域
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
- 電纜入線孔：1" NPT x 4

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

JB014  
Explosion-proof Wall Mount Junction Box

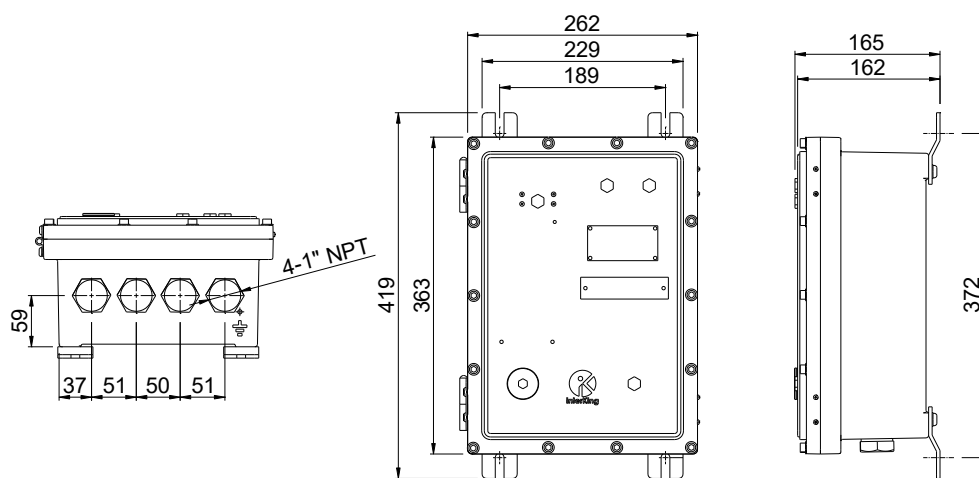


# MODEL

# JB014

## 設備規格

型號		JB014
電源 (12 接點)	電壓/電流/導體尺寸	300V / 30A / 22~12AWG
信號 (52 接點)	電壓/電流/導體尺寸	300V / 15A / 22~12AWG
使用環境	防護等級	IP65
	防爆認證	CNS: Ex d IIB+H <sub>2</sub> 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

右視圖

JB014

單位:mm

JB014  
Explosion-proof Wall Mount Junction Box

# MODEL

SB861 · SF861 · SB862 · TH30P · TS15R  
TQ15R · TU-10F · TU15F · TX10F

一般型喇叭

## 產品特性

		
SB861	SF861	SB862
		
TH30P	TS15R	TQ15R
		
TU-10F	TU15F	TX10F

### 喇叭(含驅動器)

- 所有喇叭皆內含驅動器，不需另外加裝
- 適用於室內及室外的安全區域
- 可與英特金通訊系統搭配使用

### 室內型

- SB861：8" 壁掛式ABS喇叭，含音量調整鈕
- SF861：8" 嵌入式金屬材質喇叭
- SB862：8" 壁掛式金屬材質喇叭，含音量調整鈕

### 室外型

- TH30P：灰色 ABS 號角喇叭
- TS15R：白色 ABS 號角喇叭
- TQ15R：8" 壁掛式ABS號角喇叭
- TU-10F：10" 鋁合金號角喇叭
- TU15F：15" 鋁合金號角喇叭
- TX10F：10"雙向鋁合金號角喇叭

# MODEL

SB861 · SF861 · SB862 · TH30P · TS15R

TQ15R · TU-10F · TU15F · TX10F

## 設備規格

型號		SB861	SF861	SB862
喇叭驅動器 (阻抗/消耗功率)		8Ω / 20W	8Ω / 20W	8Ω / 20W
頻率響應		70~20000 Hz	200~15000 Hz	200~15000 Hz
材質	結構	ABS	金屬	金屬
包裝	尺寸	265L×265W×160(H) mm	270L×250W×135(H) mm	270L×250W×135(H) mm
	重量	2 kg	1.2 kg	1.8 kg

型號		TH30P	TS15R	TQ15R
喇叭驅動器 (阻抗/消耗功率)		16Ω / 30W	8Ω / 15W	16Ω / 30W
頻率響應		300~12000 Hz	200~5000 Hz	280~7600 Hz
材質	結構	ABS	ABS	ABS
包裝	尺寸	285(L) x 190(W) x 240(H) mm	233(L) x 163(W) x 163(H) mm	250(L) x 250(W) x 320(H) mm
	重量	2 kg	1.5 kg	2.5 kg

型號		TU-10F	TU15F	TX10F
喇叭驅動器 (阻抗/消耗功率)		16Ω / 30W	16Ω / 30W	16Ω / 30W
頻率響應		230~12000 Hz	230~12000 Hz	230~12000 Hz
材質	結構	鋁合金	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	405(L) x 305(W) x 205(H) mm
	重量	1.5 kg	3.7 kg	1.5 kg

防爆型室外喇叭驅動器 /  
喇叭固定配件

## MODEL

DR130 · DR230 · DR260 / SMA41

### 產品特性

			
DR130	DR230	DR260	SMA41

### DR130 / DR230 / DR260 喇叭驅動器

- 適用於工業場所及危險區域
- 阻抗/消耗功率：16Ω / 30W
- 入線孔螺紋：1/2" NPT

#### 型號

- 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+H<sub>2</sub> 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

### 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。

# MODEL

DR130 · DR230 · DR260 / SMA41

設備規格

型號		DR130	DR230	DR260	SMA41
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	
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	205(L) x 135(W) x 95(H) mm
	重量	5.2 kg	1.8 kg	1.2 kg	1.3 kg

DR130 · DR230 · DR260 / SMA41  
Outdoor Speaker Driver / Speaker Mounting Assembly

INTERKING ENTERPRISES LTD.

<http://www.interking.com.tw>



# MODEL

WH001 · HS015 · HS018 · HS020

喇叭號角

## 產品特性



WH001



HS015 / HS018 / HS020

### WH001 廣角型喇叭號角

- 廣角式設計，適用於室內及室外的安全區域
- ABS 材質，抗腐蝕
- 附U型支架，方便指向調整
- 含1-3/8" UNEF螺牙母座，可與驅動器連接
- 擴散角度：120°×60°
- 頻率響應：150~15K Hz
- 適用的喇叭驅動器：DR230 / DR260 / DR130，16Ω 30W

### HS015 / HS018 / HS020 圓形喇叭號角

- 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
- 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
- 適用的喇叭驅動器：DR230 / DR260 / DR130，16Ω 30W

# MODEL

WH001 · HS015 · HS018 · HS020

## 設備規格

型號		WH001	HS015	HS018	HS020
包裝	尺寸	250(L) x 425(W) x 315(H) mm	455(L) x 455(W) x 380(H) mm	495(L) x 510(W) x 400(H) mm	520(L) x 535(W) x 420(H) mm
	重量	2.6 kg	2.9 kg	2.9 kg	3.3 kg
驅動器		DR230 / DR260 / DR130			
固定配件		SMA41			

WH001 · HS015 · HS018 · HS020  
Speaker Horn



## MODEL

耐候型GRP喇叭

TW83A / TW83A-A · TW830 · TW83T

### 產品特性



TW83A / TW83A-A



TW830



TW83T

- 殼體為GRP材質一體成型，抗腐蝕及耐外物撞擊
- 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
- 電纜入線孔：1/2" NPT x 2

#### TW83A / TW83A-A：耐候型自帶功放喇叭

- 應用於廣播對講系統
- 內建功率放大器
- TW83A電壓：24 Vdc
- TW83A-A電壓：110/220 Vac
- 符合IP66防護等級

#### TW830：耐候型標準喇叭

- 應用於廣播對講系統
- 內建喇叭驅動器：16Ω，30W
- 符合IP66防護等級

#### TW83T：耐候型消防喇叭

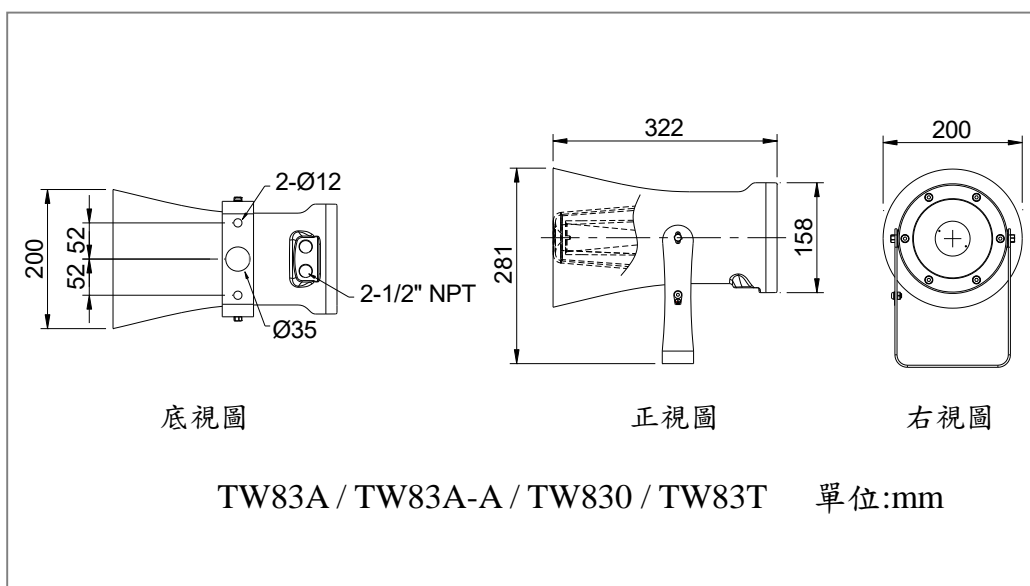
- 應用於行政消防廣播系統
- 音壓位準(L級)：100 dB
- 電壓：70/100 Vac
- 額定功率：7.5W / 15W
- 符合IP66防護

# MODEL

## TW83A / TW83A-A · TW830 · TW83T

### 設備規格

型號	TW83A	TW83A-A	TW830	TW83T
電源	使用電壓	24 Vdc	110/220 Vac	70/100 Vac
	消耗功率	待機狀態: 1.44W 全載狀態: 15W	110V 待機狀態: 6VA/3W 全載狀態: 35VA/19W  220V 待機狀態: 11VA/3.5W 全載狀態: 40VA/20W	
喇叭放大器	輸出方式	BTL Class AB, 15W/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		
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal		
	輸出阻抗	16Ω		
	廣播輸入	負載33Ω		
輸入阻抗				16Ω
音壓位準	108 dB			100 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	4.5 kg	4.7 kg	4.4 kg



## MODEL

防爆型GRP喇叭

TW81A / TW81A-A · TW810 · TW81T

### 產品特性



TW81A / TW81A-A



TW810



TW81T

- 殼體為GRP材質一體成型，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
- 電纜入線孔：1/2" NPT x 2
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
- IECEX / ATEX防爆認證：Ex db IIC T6 or T5 Gb，Ex tb IIIC T80°C Db

**TW81A / TW81A-A：防爆型自帶功放喇叭(符合IP66防護等級)**

- 應用於廣播對講系統
- 內建功率放大器
- TW81A電壓：24 Vdc
- TW81A-A電壓：110/220 Vac

**TW810：防爆型標準喇叭(符合IP66防護等級)**

- 應用於廣播對講系統
- 內建喇叭驅動器：16Ω，30W

**TW81T：防爆型消防喇叭(符合IP65防護等級)**

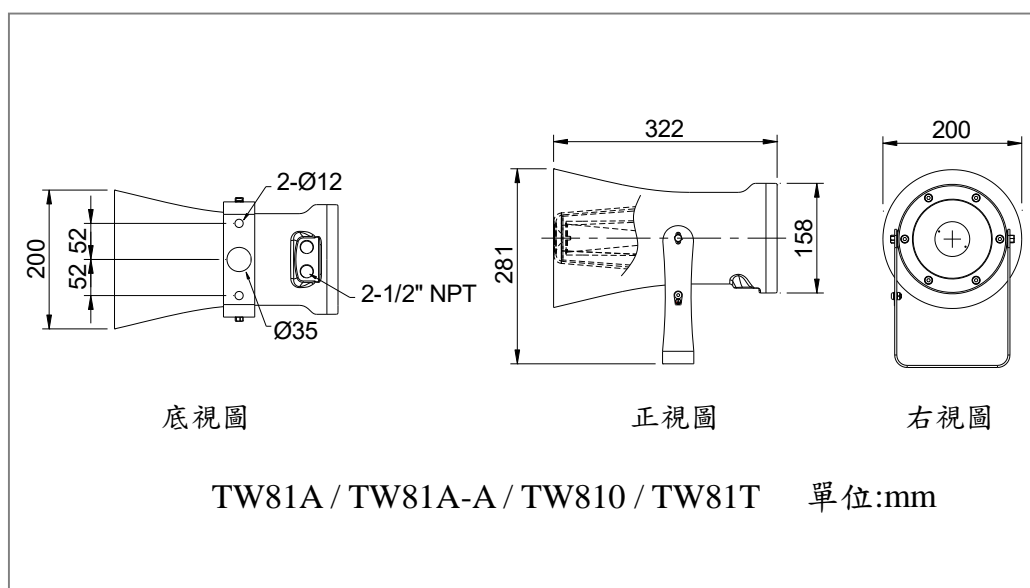
- 應用於行政消防廣播系統
- 音壓位準(L級)：100 dB
- 電壓：70/100 Vac
- 額定功率：7.5W / 15W
- CFS消防型式認可：EP-A104005

# MODEL

## TW81A / TW81A-A · TW810 · TW81T

### 設備規格

型號	TW81A	TW81A-A	TW810	TW81T
電源	使用電壓	24 Vdc	110/220 Vac	70/100 Vac
	消耗功率	待機狀態: 1.44W 全載狀態: 15W	110V 待機狀態: 6VA/3W 全載狀態: 35VA/19W  220V 待機狀態: 11VA/3.5W 全載狀態: 40VA/20W	
喇叭放大器	輸出方式	BTL Class AB, 15W/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		
	輸入阻抗	50,000Ω, nominal		
	輸出阻抗	16Ω		
	廣播輸入	負載33Ω		
輸入阻抗				16Ω
音壓位準	108 dB			100 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 <sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb IIIC T85°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 (T6) or -20°C ≤ Ta ≤ +60°C (T5)		
包裝	尺寸	240(L) x 245(W) x 405(H) mm		
	重量	5 kg	5.2 kg	4.8 kg



MODEL

# EN2016 · ENF03

話站隔音罩

## 產品特性

### EN2016 (組合式)

- 材質：SUS430，厚度：1.2 mm
- 顏色：鵝黃色
- 降噪達14.9 dB以上
- 產品尺寸：925(L) × 800(W) × 600(D) mm
- 產品重量：18.97 kg
- 包裝尺寸：880(L) × 830(W) × 350(D) mm
- 包裝重量：24 ± 0.5 kg



EN2016

### ENF03

- 材質：GRP，厚度：3mm
- 顏色：黃色
- 產品尺寸：935(L) × 800(W) × 600(D) mm
- 產品重量：20.9 kg
- 包裝尺寸：960(L) × 980(W) × 960(D) mm
- 包裝重量：27 ± 0.5 kg



ENF03

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Acoustic Booth  
EN2016 · ENF03

# 介面接口

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

介面接口



MI007

## 1. 合併分離控制器(MI007)

- 1.1 最多可控制七組不同迴路做合併與分離控制
- 1.2 每一迴路之電源皆可單獨控制，並具備電源過載保護功能
- 1.3 具備長距離傳輸控制功能，最長可至1.6公里
- 1.4 PCB電路板設計製造，確保品質無慮
- 1.5 具延伸功能，可連線達14組迴路控制



TD007

## 2. 7區測試分電盤(TD007)

- 2.1 最多可控制七組不同迴路做合併與分離控制，內建線路平衡器
- 2.2 每一迴路之電源皆可單獨控制，並具備電源過載保護功能
- 2.3 具備長距離傳輸控制功能，最長可至1.2公里
- 2.4 LED指示燈可顯示合併/分離狀態
- 2.5 高品質模組化電路板



AD101

## 3. 行政廣播介面器(AD101)

- 3.1 採模組化設計，確保品質
- 3.2 從公共廣播系統(100V, 70V)轉換至廣播對講系統(33Ω)之介面



TI901

## 4. 交換機電話介面器(TI901)

- 4.1 採模組化設計，確保品質
- 4.2 提供交換機電話系統(DTMF)與話站做雙向溝通
- 4.3 可設定廣播與對講時間；一時間內如無人回應或廣播與通話到達則系統自動切離，回復待機狀態
- 4.4 可自動或手動進入日夜狀態設定功能
- 4.5 具手動進入或響鈴自動進入連線功能
- 4.6 日夜設定及手動進入訊號可外接端子配線



TS903

## 5. 警報聲音產生器(TS903)

- 5.1 採模組化設計，確保品質
- 5.2 可依不同需求產生不同之警報音及預錄警報內容輸出
- 5.3 標準可產生16組不同警報音功能
- 5.4 可依需求產生警報音預錄檔，可儲存於CF記憶卡內(256M)
- 5.5 可透過介面傳送警報音至廣播系統
- 5.6 可依不同需求調整優先廣播順序功能



# 介面接口



RT101

## 6. 無線電對講機介面器(RT101)

- 6.1 採模組化設計，確保品質
- 6.2 可將話站訊號與無線電對講機做雙向溝通
- 6.3 可與UHF對講機做連結
- 6.4 無線電對講機廠牌無限制
- 6.5 可與廣播信號溝通



CR101

## 7. 光纖訊號傳輸加強器(CR101)

- 7.1 壁掛式外箱
- 7.2 採模組化設計，確保品質
- 7.3 適用於英特金廣播對講通訊系統。正常情況下，可提供六對之廣播 / 對講通訊頻道及一對RS485智慧型通訊回路。依使用光纖介面之不同，如為多模其傳輸距離可至2km，如為單模則可將距離傳輸至25km
- 7.4 CR10T：光纖訊號傳送器 / CR10R：光纖訊號接收器



HD107

## 8. 緊急專用頻道偵測器(HD107)

- 8.1 應用於偵測對講熱線(Hot Line)之對講頻道偵測
- 8.2 採PCB模組化設計，每組可偵測七組熱線頻道
- 8.3 使用者只需轉至設定之熱線頻道，再拿起該話站之話筒不需按鈕廣播；則集控室內會顯示該迴路之熱線燈號，並發出警告音提醒集控室人員立即與以回應
- 8.4 具偵測訊號強度調整功能，可依不同之環境作設定

## 9. 線路平衡器(LB201 / LB301)



LB201 / LB301

- 9.1 做為每一迴路之廣播與對講頻道之線路平衡使用
- 9.2 廣播之均衡值可調整，對講頻道為33Ω
- 9.3 LB201: 防爆型，CNS防爆認證: Ex e IIC T6 Gb，符合IP54防護等級
- 9.4 LB301: 工業型



# 智慧型系統機櫃及相關機架式配件



SCB019

## 1. 19" 系統機櫃 / SCB019

- 1.1 為19" 獨立標準工業用機櫃
- 1.2 鍍鋅鋼板主體材質
- 1.3 標準顏色 RAL7035
- 1.4 日光燈110/220 Vac x 2，風扇110/220 Vac x 2
- 1.5 A4金屬文件夾 x 1(後門)
- 1.6 產品尺寸800(W) x 800(L) x 2100(H) mm (含100mm高底座)



ICU101

## 2. 觸控式計算機圖控控制器(內含操作軟件) / ICU101

- 2.1 採工業型觸控式屏幕計算機，內含系統及相關操作軟件(TSOFT)
- 2.2 具19" 安裝外框，可直接裝置於機櫃內
- 2.3 使用電壓：110/220 Vac，50/60 Hz
- 2.4 系統軟件內含圖控功能，並具話站位置地圖顯示功能
- 2.5 可實時(Real Time)偵測系統內話站設備之各種狀況
- 2.6 具資料庫儲存歷史資料查詢功能，可與DCS或其他系統連結顯示



AD101-R

## 3. 行政廣播介面器 / AD101-R

- 3.1 19" 2U 機架式設計
- 3.2 採模組化設計，確保品質
- 3.3 從公共廣播系統(100V, 70V)轉換至廣播對講系統(33Ω)之介面



TI901-R

## 4. 交換機電話介面器 / TI901-R

- 4.1 19" 2U 機架式設計
- 4.2 採模組化設計，確保品質
- 4.3 提供交換機電話系統(DTMF)與話站做雙向溝通
- 4.4 可設定廣播與對講時間；一時間內如無人回應或廣播與通話到達則系統自動切離，回復待機狀態
- 4.5 可自動或手動進入日夜狀態設定功能
- 4.6 具手動進入或響鈴自動進入連線功能
- 4.7 日夜設定及手動進入訊號可外接端子配線

# 智慧型系統機櫃及相關機架式配件

## 5. 警報聲音產生器/TS903-R



TS903-R

- 5.1 19" 2U 機架式設計
- 5.2 採模組化設計，確保品質
- 5.3 可依不同需求產生不同之警報音及預錄警報內容輸出
- 5.4 標準可產生16組不同警報音功能
- 5.5 可依需求產生警報音預錄檔，可儲存於CF記憶卡內(256M)
- 5.6 可透過介面傳送警報音至廣播系統
- 5.7 可依不同需求調整優先廣播順序功能

## 6. 無線電對講機介面器/RT101-R



RT101-R

- 6.1 19" 2U 機架式設計
- 6.2 採模組化設計，確保品質
- 6.3 可將話站訊號與無線電對講機做雙向溝通
- 6.4 可與UHF對講機做連結
- 6.5 無線電對講機廠牌無限制
- 6.6 可與廣播信號溝通

## 7. 光纖訊號傳輸加強器 / CR101-R



CR101-R

- 7.1 19" 4U 機架式設計
- 7.2 採模組化設計，確保品質
- 7.3 適用於英特金廣播對講通訊系統。正常情況下，可提供六對之廣播 / 對講通訊頻道及一對RS485智慧型通訊回路。依使用光纖介面之不同，如為多模其傳輸距離可至2km，如為單模則可將距離傳輸至25km
- 7.4 CR10T-R：光纖訊號傳送器 / CR10R-R：光纖訊號接收器

# MODEL

# SC016 · SC002

16C PVC系統電纜  
2C PVC喇叭電纜

## 產品特性

### 16C PVC系統電纜

- 標準裸銅導線，外層使用鋁箔麥拉隔離
- PVC絕緣，厚度如表1.1所示
- 電源線：內含三芯14AWG(2mm<sup>2</sup>)對絞線，共有黑、白、綠三種色線絞距<60mm，以鋁箔麥拉隔離及銅網編織隔離
- 廣播 / 對講訊號線：內含6對對絞線，18AWG(0.75mm<sup>2</sup>)，絞距<40mm，以鋁箔麥拉隔離
- 備用線：內含1芯，18AWG(0.75mm<sup>2</sup>)
- 電纜標示：含製造廠名稱、線徑、電壓
- 電纜規格如附表1.1所示
- 電纜線色如附表1.2所示
- 電纜組成：14AWG×3C (鋁箔麥拉隔離及銅網編織隔離)  
+18AWG×6P (鋁箔麥拉隔離)  
+18AWG×1C

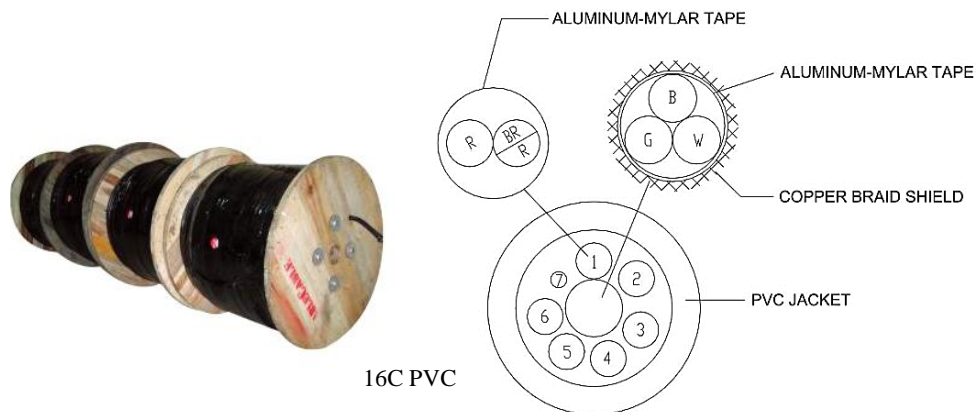
表1.1

尺寸	導線			絕緣厚度 mm	外徑 mm	完成外徑 mm	耐溫
	內徑 mm <sup>2</sup>	外徑 mm	素直徑 mm				
14AWG×3C	2	1.8	37/0.26	0.8	3.4	17.3±0.5	90°C
18AWG×6P	0.75	1.14	30/0.18	0.6	2.3		
18AWG×1C	0.75	1.14	30/0.18	0.6			

表1.2

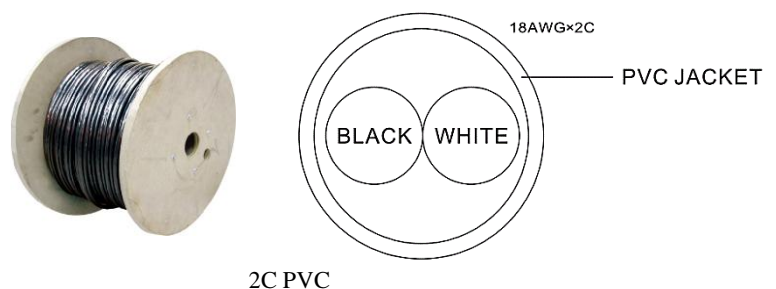
14AWG×3C(鋁箔麥拉隔離及銅網編織隔離)			絞距
	CODE	線色	<60mm
1	W	白	
2	B	黑	
3	G	綠	

18AWG×6P(鋁箔麥拉隔離)+18AWG×1C			絞距
	標示碼	線色	<40mm
1	R	紅色	
	BR+R	紅棕	
2	OR	橙	<40mm
	BR+OR	橙棕	
3	YE	黃	<40mm
	BR+YE	黃棕	
4	GR	灰	<40mm
	BR+GR	灰棕	
5	BL	藍	<40mm
	BR+BL	藍棕	
6	PU	紫	<40mm
	BR+PU	紫棕	
7	B	黑	



### 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訊號線，提供話站至喇叭所需之配線。



Cable SC016 · SC002

# MODEL SC019

## 19C PVC系統電纜

### 產品特性

### 19C PVC系統電纜

- 標準裸銅導線，外層使用鋁箔麥拉隔離
- PVC 絕緣，厚度如表1.1所示
- 電源線：內含三芯14AWG(2mm<sup>2</sup>)對絞線，共有黑、白、綠三種色線絞距<60mm，以鋁箔麥拉隔離及銅網編織隔離
- 廣播 / 對講訊號線：內含7對對絞線，18AWG(0.75mm<sup>2</sup>)，絞距<40mm，以鋁箔麥拉隔離
- 通訊線：內含1對對絞線，18AWG(0.75mm<sup>2</sup>)，絞距<40mm，以鋁箔麥拉隔離及銅網編織隔離
- 電纜標示：含製造廠名稱、電壓、線徑
- 電纜規格如附表1.1所示
- 電纜線色如附表1.2所示
- 電纜組成：14AWGx3C (鋁箔麥拉隔離及銅網編織隔離)  
+18AWGx7P (鋁箔麥拉隔離)  
+18AWGx1P (鋁箔麥拉隔離及銅網編織隔離)

表1.1

尺寸	導線			絕緣厚度 mm	外徑覆體 mm	完成外徑 mm	耐溫
	內徑 mm <sup>2</sup>	外徑 mm	素直徑 mm				
14AWGx3C	2	1.8	37/0.26	0.8	3.4	19.8±0.5	90°C
18AWGx7P	0.75	1.14	30/0.18	0.6	2.3		
18AWGx1P	0.75	1.14	30/0.18	0.6	2.3		

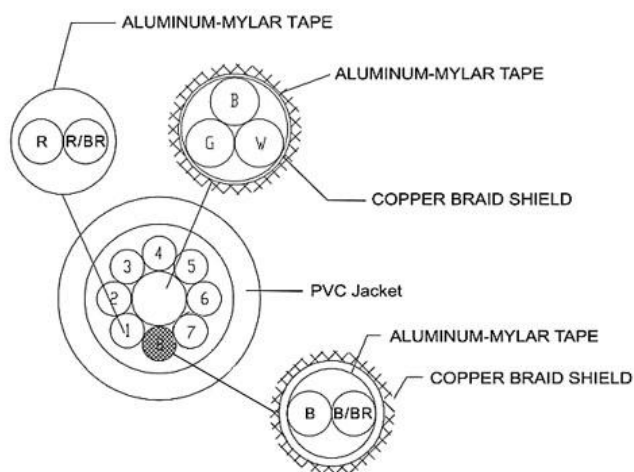
表1.2

14AWGx3C(鋁箔麥拉隔離及銅網編織隔離)			絞距
	CODE	線色	<60mm
1	W	白	
2	B	黑	
3	G	綠	

18AWGx7P(鋁箔麥拉隔離)+18AWGx1P(鋁箔麥拉隔離及銅網編織隔離)			
	標示碼	線色	絞距
1	R	紅色	<40mm
	BR+R	紅棕	
2	OR	橙	<40mm
	BR+OR	橙棕	
3	YE	黃	<40mm
	BR+YE	黃棕	
4	GR	灰	<40mm
	BR+GR	灰棕	
5	BL	藍	<40mm
	BR+BL	藍棕	
6	PU	紫	<40mm
	BR+PU	紫棕	
7	B	黑	<40mm
	BR+B	黑棕	
8	PI	粉紅	<40mm
	BR+PI	粉紅棕	



19C PVC



# 標準型產品選型速見表

話站類

## 標準型產品選型速見表

工作區域	型號	室內	室內	室外	室外	放大器	單頻道	五頻道	安裝形式					合併/分離功能	備註
		IP 54	IP 65	IP 65	IP 66				壁掛式	台式	嵌入式	桌邊式	可攜式		
工業型	K35AG0	✓						✓	✓						
	K35A40				✓			✓	✓						
	K35A60				✓			✓	✓						ABS
	K31AG0	✓					✓		✓						
	K31A40				✓		✓		✓						
	K31A60				✓		✓		✓						ABS
	K35AD0	✓						✓		✓					
	K31AD0	✓					✓			✓					
	K35ADM	✓						✓		✓				✓	
	K35AF0	✓						✓			✓				
	K35AS0	✓						✓				✓			
	K3AAG0	✓				✓			✓						
	K3AA40				✓	✓			✓						
	K3AA60				✓	✓			✓						ABS
防爆型 (Zone 2)	K25AG0	✓						✓	✓						
	K25A40				✓			✓	✓						
	K25A60				✓			✓	✓						ABS
	K21AG0	✓					✓		✓						
	K21A40				✓		✓		✓						
	K21A60				✓		✓		✓						ABS
	K25AD0	✓						✓		✓					
	K21AD0	✓					✓			✓					
	K2AAG0	✓				✓			✓						
	K2AA40				✓	✓			✓						
	K2AA60				✓	✓			✓						ABS
隔爆型 (Zone 1)	K15AG0		✓					✓	✓						
	K15A40			✓				✓	✓						
	K11AG0		✓				✓		✓						
	K11A40			✓			✓		✓						
	K1AAG0		✓			✓			✓						
	K1AA40			✓		✓			✓						

# 智慧型產品選型速見表

## 話站類

工作區域	型號	室內	室內	室外	室外	放大器	單頻道	五頻道	安裝形式					合併/分離功能	備註
		IP 54	IP 65	IP 65	IP 66				壁掛式	台式	嵌入式	桌邊式	可攜式		
工業型	K35DG0	✓						✓	✓						
	K35D40				✓			✓	✓						
	K35D60				✓			✓	✓						ABS
	K31DG0	✓					✓		✓						
	K31D40				✓		✓		✓						
	K31D60				✓		✓		✓						ABS
	K35DD0	✓						✓		✓					
	K31DD0	✓					✓			✓					
	K35DDM	✓						✓		✓				✓	
	K35DF0	✓						✓			✓				
	K35DS0	✓						✓				✓			
	K3ADG0	✓				✓			✓						
	K3AD40				✓	✓			✓						
	K3AD60				✓	✓			✓						ABS
防爆型 (Zone 2)	K25DG0	✓						✓	✓						
	K25D40				✓			✓	✓						
	K25D60				✓			✓	✓						ABS
	K21DG0	✓					✓		✓						
	K21D40				✓		✓		✓						
	K21D60				✓		✓		✓						ABS
	K25DD0	✓						✓		✓					
	K21DD0	✓					✓			✓					
	K2ADG0	✓				✓			✓						
	K2AD40				✓	✓			✓						
	K2AD60				✓	✓			✓						ABS
隔爆型 (Zone 1)	K15DG0		✓					✓	✓						ABS
	K15D40			✓				✓	✓						
	K11DG0		✓				✓		✓						
	K11D40			✓			✓		✓						
	K1ADG0		✓			✓			✓						
	K1AD40			✓		✓			✓						

## 智慧型產品選型速見表



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](mailto:sales@interking.com.tw)

網址: <http://www.interking.com.tw>