



interKing

防爆消防設備



INTERKING ENTERPRISES LTD.

# 目錄



## 一. 防爆消防設備

(1) 產品特性.....	1
(2) 產品安裝尺寸.....	2

## 二. 產品

(1) 防爆火警發信機：KDS1L1.....	3
(2) 防爆火警警鈴：TW81F.....	5
(3) 防爆火警標示燈：KDP0F1 .....	7
(4) 防爆緊急廣播設備用揚聲器：TW81T.....	9



mail

InterKing

# 防爆消防設備

## 產品特性

高品質的防爆消防設備，確保火警發生時，能迅速通告人員緊急疏散；通過財團法人消防安全中心基金會(CFS)認證及CNS防爆認證，適用於Zone 1及Zone 21之危險區域。

### PBL

#### P：防爆火警發信機 (KDS1L1)

- 本設備為防爆屋外型扳動型火警發信機，含保護裝置及指示燈
- 殼體為鋁合金材質，紅色粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db

#### B：防爆火警警鈴 (TW81F)

- 本設備為防爆屋外型電子式火警警鈴
- 紅色殼體為GRP材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db

#### L：防爆火警標示燈 (KDP0F1)

- 本設備為防爆屋外型LED火警標示燈
- 殼體為鋁合金材質，紅色粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 燈罩為紅色ABS材質
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db

#### 防爆緊急廣播設備用揚聲器 (TW81T)

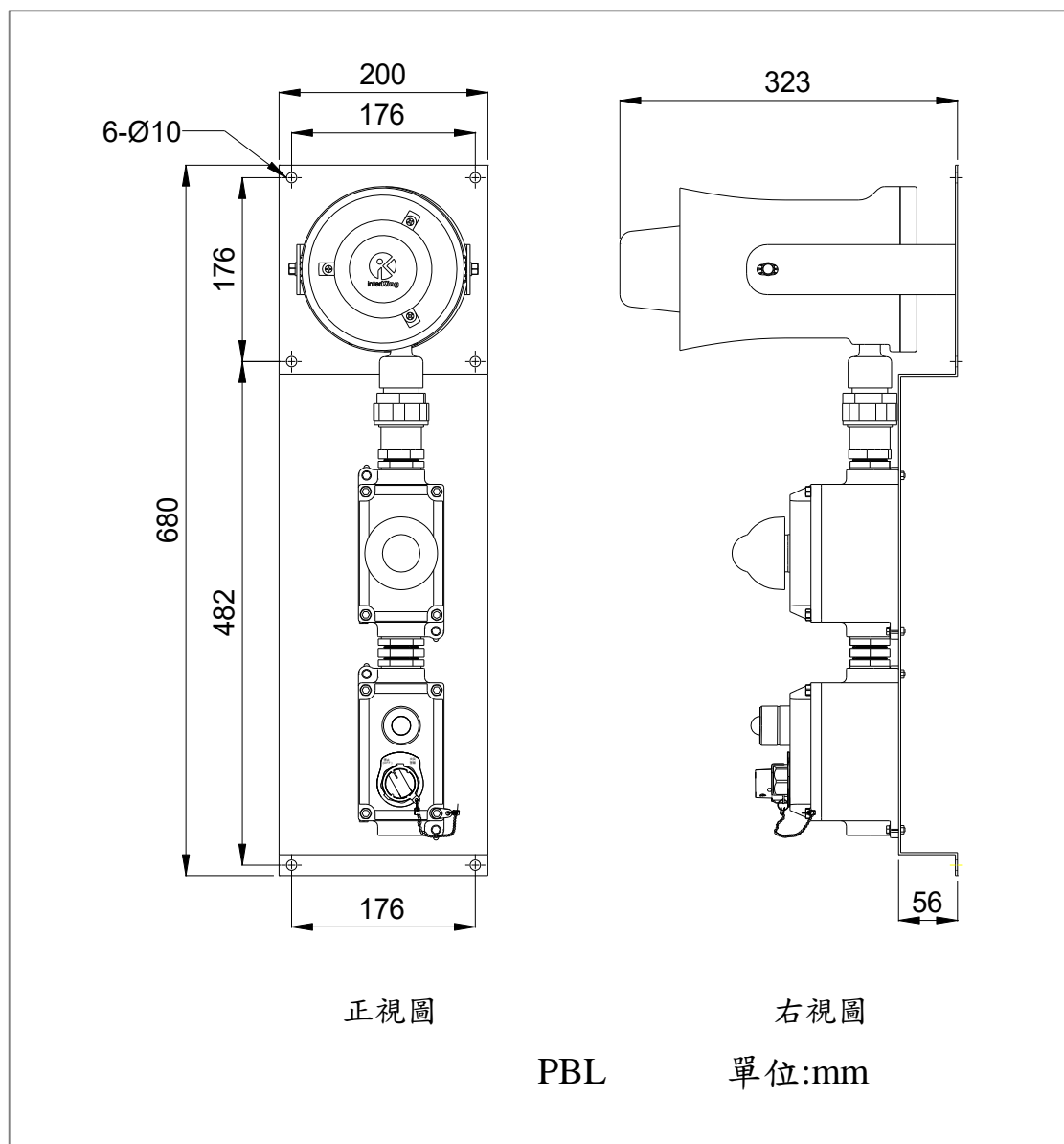
- 應用於行政消防廣播系統 (70/100 VAC)
- 殼體為GRP材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 喇叭固定架為不鏽鋼材質，後拆蓋螺絲為不鏽鋼防鬆脫設計
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
- IECEx / ATEX防爆認證：Ex db IIC T6 or T5 Gb，Ex tb IIIC T80°C Db



# 防爆消防設備

## 產品安裝尺寸

防爆消防設備



# 防爆火警發信機

MODEL

# KDS1L1

## 產品特性



KDS1L1

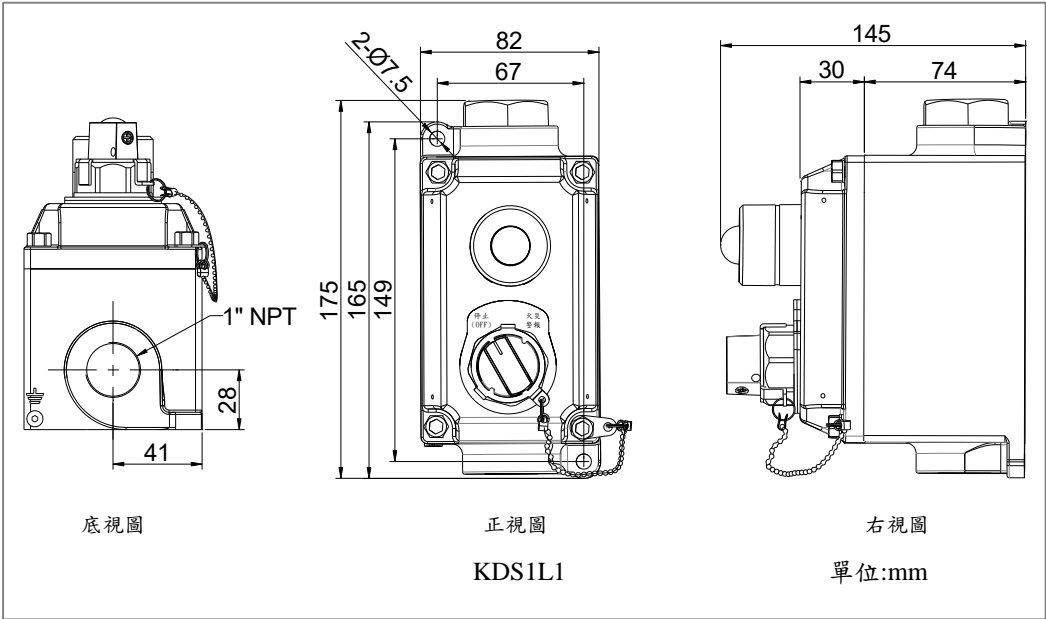
- 本設備為防爆屋外型扳動型火警發信機，含保護裝置及指示燈
- 殼體為鋁合金材質，紅色粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP66防護等級
- 控制單元為不鏽鋼材質；接點：NC+NO，耐電流：10A
- 提供一組2段選擇開關控制，標示：停止(OFF)-火災警報
- 提供一組LED紅色指示燈，額定電壓/額定電流：24 Vdc / 12.2 mA
- 電纜入線孔：1" NPT x 1或3/4" NPT x 1
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
- CFS消防型式認可：P-A106005

MODEL

KDS1L1

設備規格

型號KDS1L1		
電源	額定電壓	24 Vdc
	額定電流	12.2 mA
材質	結構	鋁合金；紅色
	控制單元	不鏽鋼
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
	適用周溫	-20°C ~ +40°C
包裝	尺寸	190(L) x 105(W) x 180(H) mm
	重量	2.5 kg



## 防爆火警警鈴

MODEL  
TW81F

### 產品特性



TW81F

- 本設備為防爆屋外型電子式火警警鈴
- 紅色殼體為GRP材質，抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65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
- 有警報觸發播放語音功能，可選擇電源啟動
- 音壓位準：95 dB
- 額定電壓 / 額定電流：24 Vdc / 420 mA
- 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
- CFS消防型式認可：B-A107001

TW81F  
Explosion-proof Fire Alarm Sounder

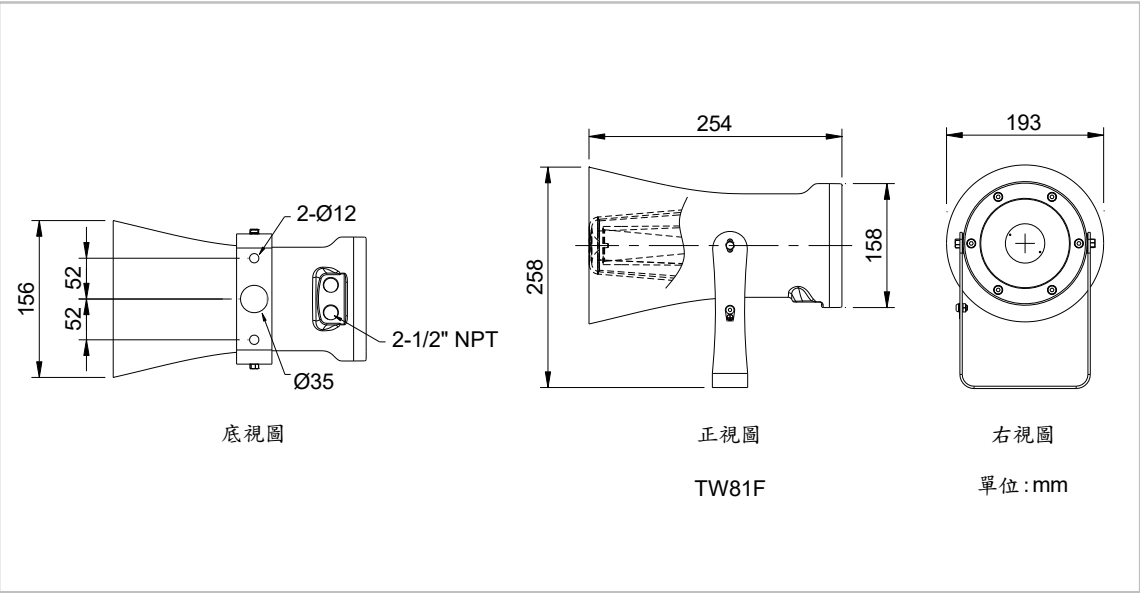


MODEL

TW81F

設備規格

型號		TW81F
電源	額定電壓	24 Vdc
	額定電流	420 mA
	消耗功率	待機狀態: 1.44W, 全載狀態: 15W
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
	輸入音源	Audio訊號
音壓位準	95 dB	
材質	結構	GRP玻璃纖維強化塑膠；紅色
	固定架	不鏽鋼；紅色
	後拆蓋螺絲	不鏽鋼；防鬆脫設計
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	240(L) x 245(W) x 405(H) mm
	重量	5 kg





## 防爆火警標示燈

MODEL

# KDP0F1

### 產品特性



KDP0F1

- 本設備為防爆屋外型LED火警標示燈
- 殼體為鋁合金材質，紅色粉體塗裝、抗腐蝕、耐外物撞擊及符合IP65防護等級
- 紅色燈罩為ABS材質
- 提供火警標示燈單元，不鏽鋼材質，接點：10A
- 高亮度LED燈，電壓：24 Vdc，電流：27 mA
- 電纜入線孔：1" NPT x 1或3/4" NPT x 1
- CNS防爆認證：Ex d IIB+H<sub>2</sub> T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
- CFS消防型式認可：L-A106005

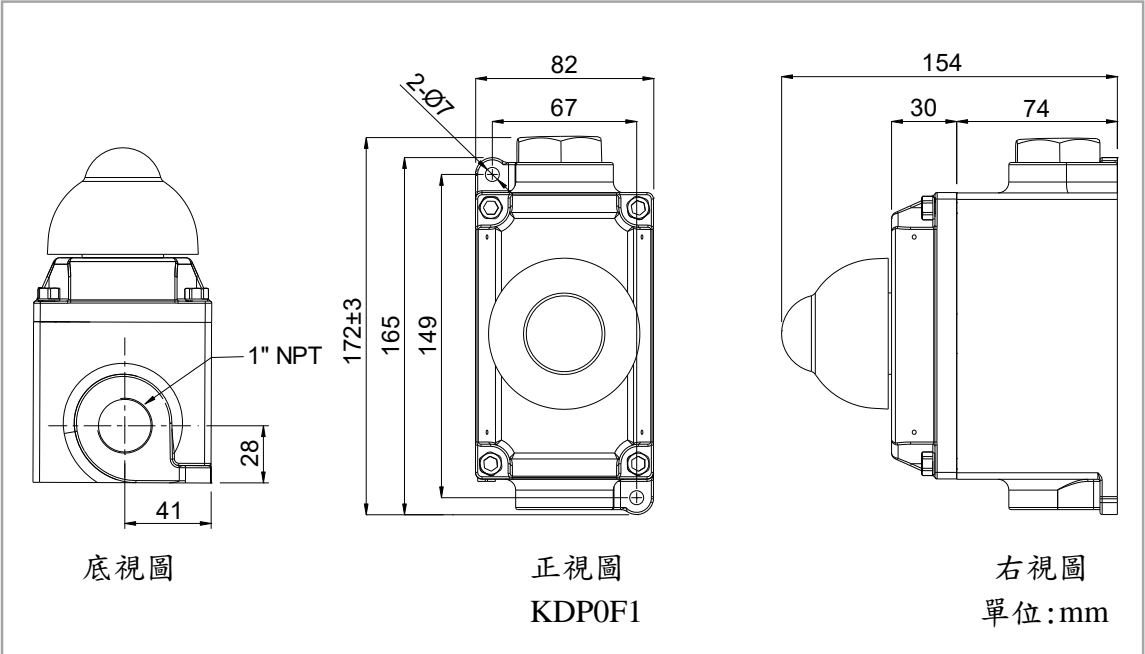
KDP0F1  
Explosion-proof Fire Alarm Indicator Light

MODEL

KDP0F1

設備規格

型號		KDP0F1
電源	額定電壓	24 Vdc
	額定電流	27 mA
材質	結構	鋁合金；紅色
	火警標示燈本體	不鏽鋼
	燈罩	ABS；紅色
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 ~ +50°C
包裝	尺寸	190(L) x 105(W) x 180(H) mm
	重量	2.1 kg



## 防爆緊急廣播設備用揚聲器

MODEL  
**TW81T**

### 產品特性



TW81T

- 殼體為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
- 音壓位準(L級)：100 dB
- 電壓：70/100 Vac
- 內建功率放大器：7.5W / 15W / 30W
- 電纜入線孔：1/2" NPT x 2
- 應用於行政消防廣播系統
- 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
- CFS型式認可證號：EP-A104005

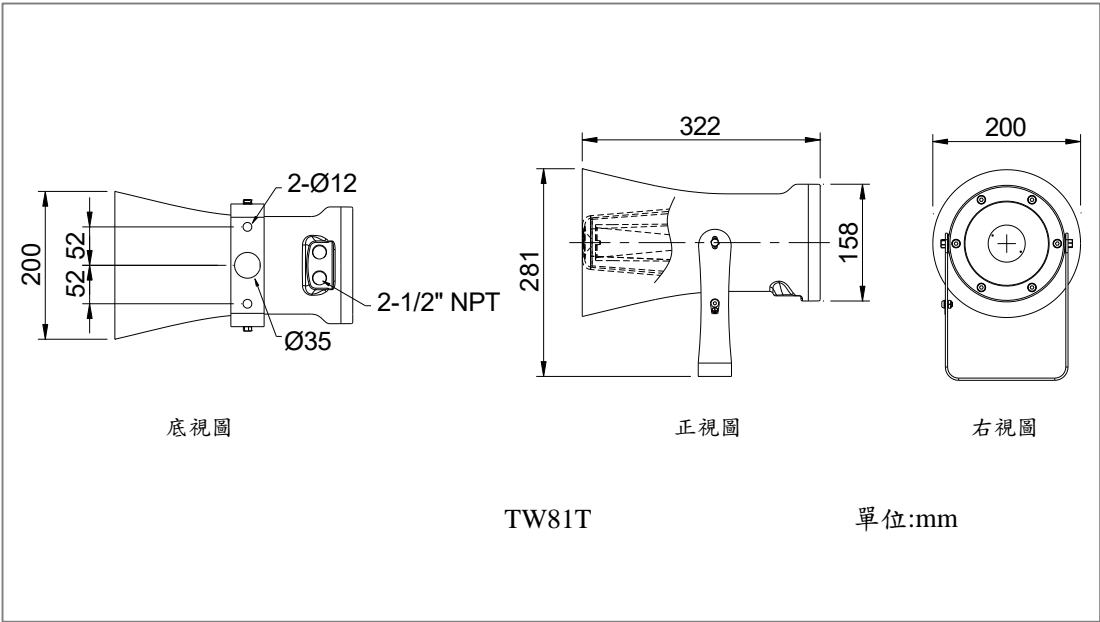
**TW81T**  
Explosion-proof High Voltage Speaker

MODEL

TW81T

設備規格

型號		TW81T
電源	使用電壓	70/100 Vac
音壓位準 (L級)	100 dB	
材質	結構	GRP玻璃纖維強化塑膠；紅色
	固定架	不鏽鋼；紅色
	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 or -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
包裝	尺寸	240(L) x 245(W) x 405(H) mm
	重量	5.4 kg





-mail

InterKing



# 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>

**INTERKING ENTERPRISES LTD.**

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

All rights reserved.

Printed 8/2022 V1.1