

Global-King LoRaWAN[®] Sensor

獨立式光電感煙火災探測報警器



產品特色

型號：GK524GS-N

產品特色

- 監測到火災發生時，可發出高分貝警報聲音（3 米內強度高度85dB），並伴隨指示燈快速閃爍，幫助險情及早發現並處理
- 支持設備故障告警及低電壓告警，及時掌握設備運行狀態
- 自檢按鍵設計，可一鍵快速測試設備運行狀態
- 支持本地按鍵消音或平台遠程消音，消除不必要的警報聲
- 機械防拆與電子防拆，實現拆卸自動告警及恢復提示
- 金屬防蟲網設計，可防止大於 0.5mm 的異物或蟲子進入設備內部
- 空曠環境下傳輸距離可達 15 公里，城區距離可達 2 公里
- 內置溫度傳感器，採集周邊環境溫度值，輔助判斷火災是否發生
- 兼容標準 LoRaWAN® 網關和第三方網路伺服器平台，支持自組網



產品規格表

Products Specification

產品型號		GK524GS-N
警報功能	報警方式	聲、光警報
	LED 燈	1 個，紅黃雙色
	蜂鳴器	1 個，壓電式
	警報音量	≥ 85 dB (3M 範圍內)
	警報靈敏度	0.13~0.19 dBm
	報警電流	< 200 mA
	靜態電流	≤ 10 μA
	消音時長	< 100 秒
無線參數	通信協議	標準 LoRaWAN® 協議
	工作頻段	470~510MHz (多頻段可選：RU864 /IN865 /EU868 /US915 /AU915 /KR920 /AS923-1&2&3&4)
	發射功率	≤ 17dBm
	接收靈敏度	-132dBm
	入網/工作模式	OTAA ABP Class A
	心跳週期	每 20 小時上報 1 次
	發射電流	< 120mA
	低功耗模式電流	< 2.5uA
溫度採集	採集範圍	-20~70°C
	採集精度	±3°C
	分辨率	1°C
物理特性	供電方式	1 節 2400 毫安時 CR17450 鋰錳電池
	電池壽命	>3 年 (從出廠開始計算)
	工作溫度	-10°C ~50°C
	工作濕度	0~95% (無凝結)

防護等級	支持防塵，防蟲
尺寸	ø104 x39.9 mm
重量	140g
材質 顏色	ABS 白色
保護面積	
安裝方式	吊裝
產品認證	CE FCC

備註：本公司現有型錄規格皆以現行產品為準，如有變更恕不另行通知

產品型號

產品名稱

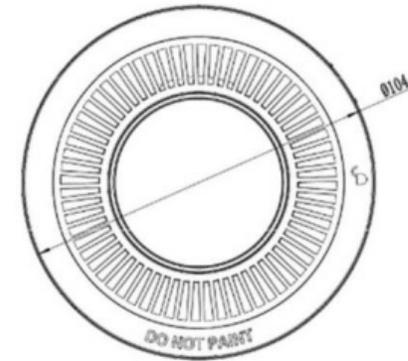
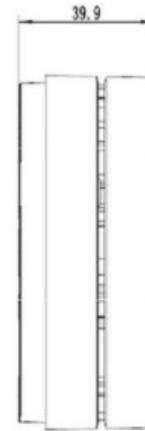
GK524GS-N

LoRaWAN® 獨立式光電感煙火災探測報警器

產品訂購型號

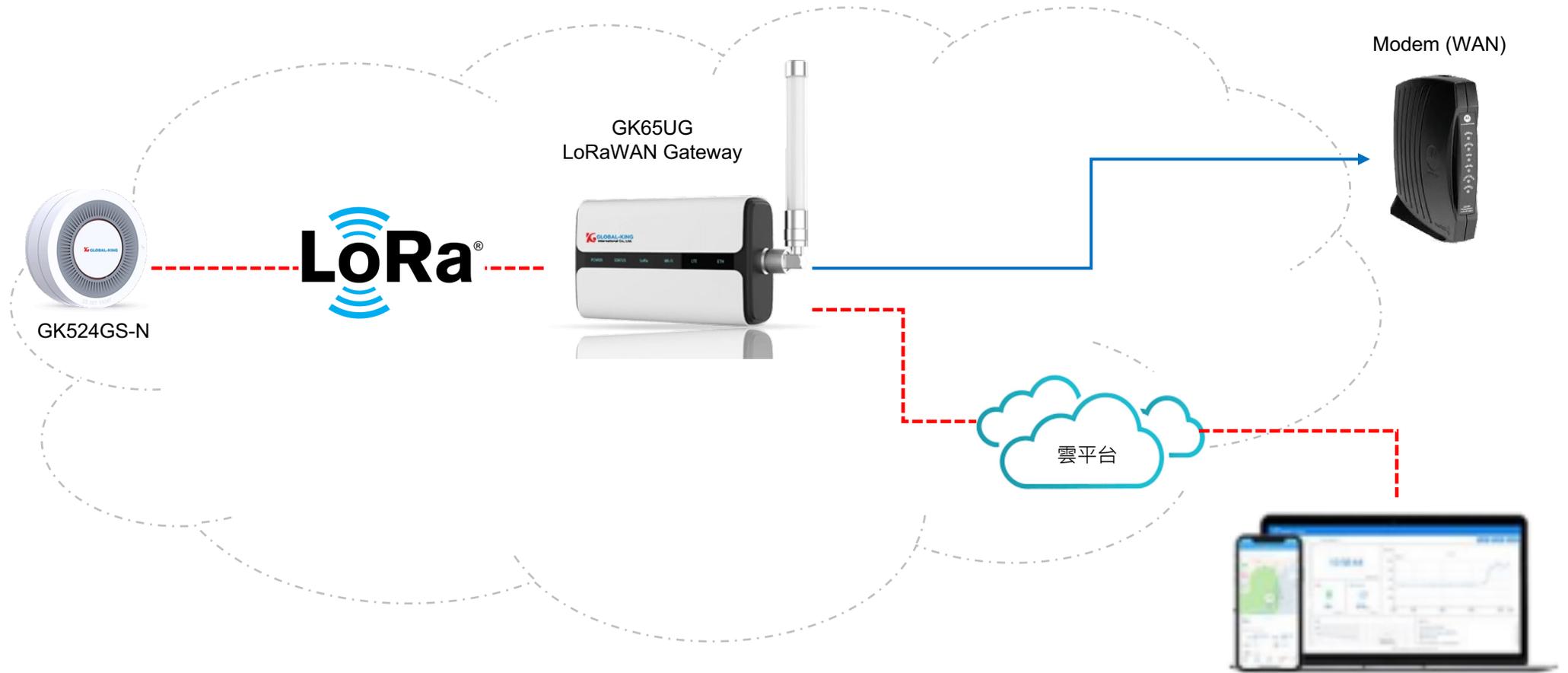
Product order model

| 外觀尺寸



Stand-alone photoelectric smoke fire detection alarm | Dimensions

基礎架構



Stand-alone photoelectric smoke fire detection alarm | Infrastructure



Thank You

2023/9/4



+886-2-77296687



service@global-king.com



www.global-king.com

