



Global-King LoRaWAN[®] Sensor

智能水浸傳感器



產品特色

型號：GK303WS

產品特色

- 水位超 0.5mm 即可觸發警報，快速準確地感知漏水情況
- 支持本地蜂鳴器警報和遠程警報，幫助及早發現險情並處理
- 檢測探頭與機身呈一體式結構，結構緊湊且無多餘線纜，即裝即用
- 外殼採用弧形設計，堅固耐用且圓潤小巧，不僅防摔防碾壓，還可避免被寵物叼走
- 防護等級高達 IP67，且主板噴塗三防漆，能夠有效防潮，適用各種惡劣環境
- 使用 1 顆 590 毫安時鈕扣電池，續航可達 3 年以上
- 使用 3M 膠貼即可將設備輕鬆固定在地面或靠牆安裝
- 支持通過祐鉅物聯 D2D 協議實現設備間無網關直接通信，可快速聯動相關裝置，如關閉水閥門並切斷周邊電路
- 支持手機 NFC 快速配置
- 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		GK303WS
漏水檢測	檢測種類	水、酸鹼溶液等導電類液體
	檢測範圍	兩點檢測
	觸發條件	水位 ≥ 0.5mm
無線參數	通信協議	標準 LoRaWAN® 協議 D2D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	19dBm (470) 16dBm (868) 20dBm (915)
	接收靈敏度	-137dBm/125kHz SF=12
	入網/工作模式	OTAA ABP Class A
功能 配置	開機方式	電池上電開機
	配置方式	NFC (手機APP)
	蜂鳴器	1 個 壓電式
	報警音量	70 dBA (1M 範圍內)
	按鍵	1 個內置按鍵，用於重啟 /重置設備
	LED 燈	1 個
	高級功能	D2D 主控
物理特性	供電方式	1 顆 590 毫安時 CR2450 鈕扣電池
	電池壽命	5年 (漏水 1 小時/週)
	工作溫度	-10°C ~60°C
	相對濕度	0~100% (無凝結)
	防護等級	IP67 (主板噴塗三防漆)
	尺寸	63 × 63 × 14 mm
	重量	15.5g
	材質 顏色	PC+ABS (阻燃材質) 白色

安裝方式	地面放置 3M膠固定
產品認證	CE FCC

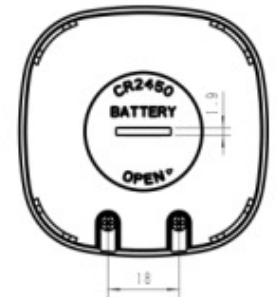
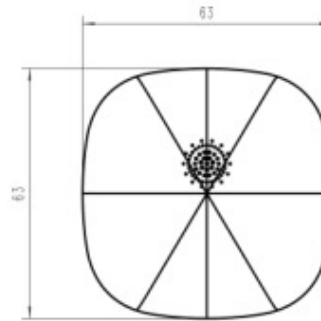
備註：本公司現有型錄規格皆以現行產品為準，如有變更恕不另行通知

產品型號	產品名稱
GK303WS	LoRaWAN® 智能水浸傳感器

產品訂購型號

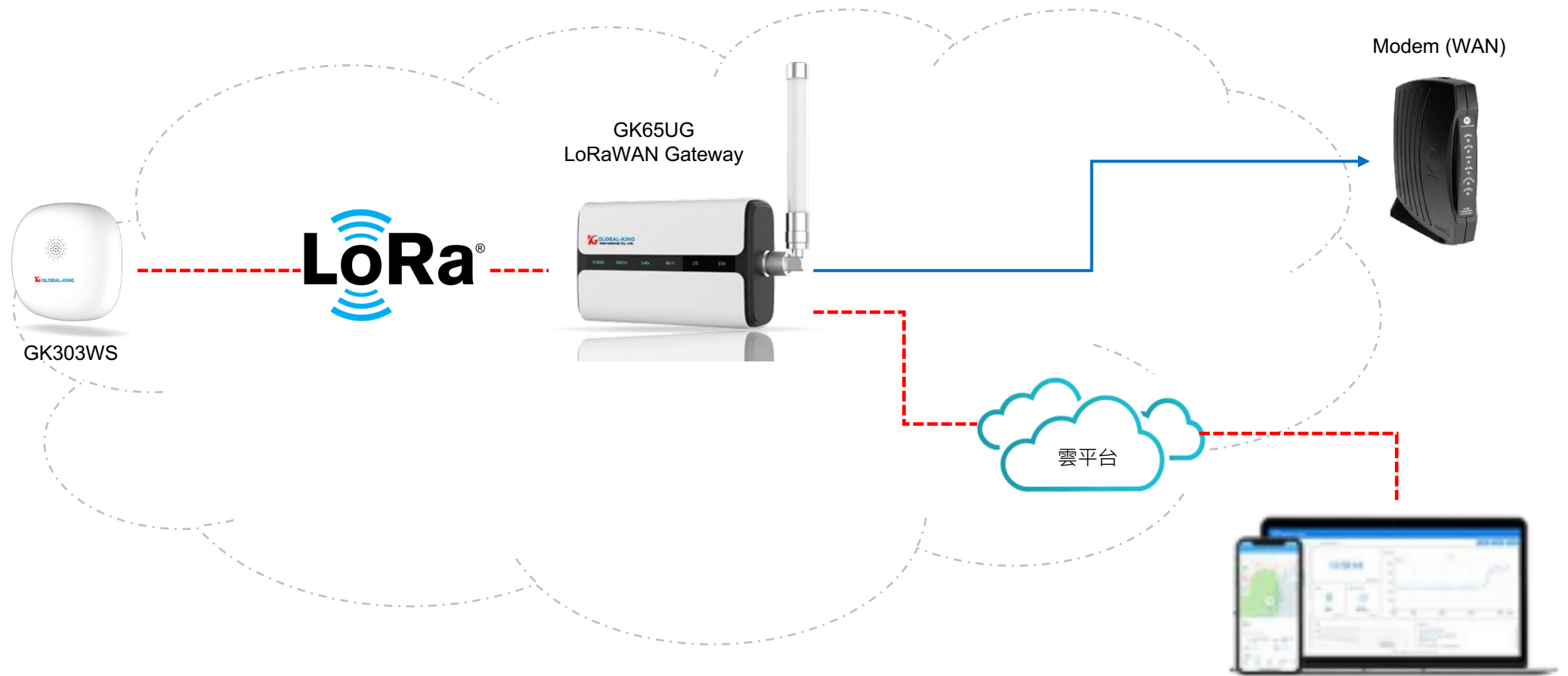
Product order model

| 外觀尺寸



Smart water sensor | Dimensions

基礎架構



Smart water sensor | Infrastructure



Thank You

2023/9/2



+886-2-77296687



service@global-king.com



www.global-king.com

