



iSOS-100

iSOS-300-IP65

iSOS-800-PT

iSOS 室內型緊急求救按鈕模組 (Asia Only)

### 簡介

iSOS 系列是無線緊急呼叫按鈕產品，有提供室內型、戶外防水型與手持型等類型，通過低於 1G 的 RF 通信接口，它可以實現真正的無線部署。它提供緊急求助返回功能，改善人身安全防護。該系統非常適合公共區域的建設。例如，公共廁所，醫院，療養院，開放校園，大型停車場等。iSOS 安裝了 CR-123A 電池，可提供可靠的電力並降低接線成本。實現應急信息傳輸，滿足低能耗，無線通訊和應急監控等需求，大大減少了系統建設和維護所需的時間和人力資源。

### 系統規格

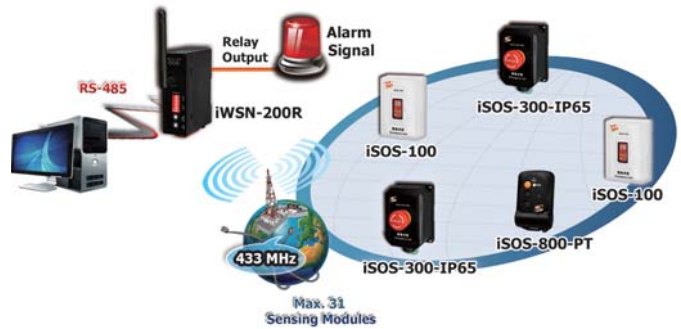
型號	iSOS-100	iSOS-300-IP65	iSOS-800-PT
<b>RF 無線電</b>			
通道數	0 ~ 15 (Selectable by DIP Switch)		
群組 ID	0 ~ 3 (Selectable by DIP Switch)		
無線頻率	433.1000 ~ 434.6000 MHz		
傳輸功率	9±1dBm (PA Off) / 18±1dBm (PA On)		
傳輸距離 (LoS)	50 m		
Node ID	1 ~ 31 configured by DIP switch		
傳輸週期	1 / 10 / 30 / 60 Secs. 3 / 5 / 10 / 30 Mins. (Selectable by DIP Switch) 1 Sec.(Emergency Triggered Only)		
<b>天線</b>			
類型	0 dBi Spring antenna (Omni-directional)	0.83 dBi Chip antenna (Omni-directional)	
<b>電源</b>			
功耗	0.596mAh@1 Day	0.577mAh@1 Day	1.069mAh@1 Day
電池	1 x CR123A (3.0 VDC) Battery Life: 2 years (Working Duty: 1 Min.)		
<b>機構</b>			
尺寸 (mm)	92 x 136 x 52(W x L x H)	90 x 150 x 103(W x L x H)	43 x 70 x 21 (W x L x H)
防水防塵等級	--	IP65	--
安裝	Wall-mount	Wall-mount	Hook
<b>環境</b>			
工作溫度	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
儲存溫度	-30 ~ +80° C (不含電池) -20 ~ +45° C (含電池)		
濕度	10 ~ 90% RH(Non-condensing)		

### 特色

- 提供緊急訊息求助回報功能
- 內建一次性鋰電池供電
- 支援 433MHz 無線通訊頻段
- 可選 16 組無線頻道
- 主動在線回報

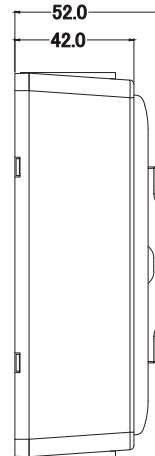


### 產品應用

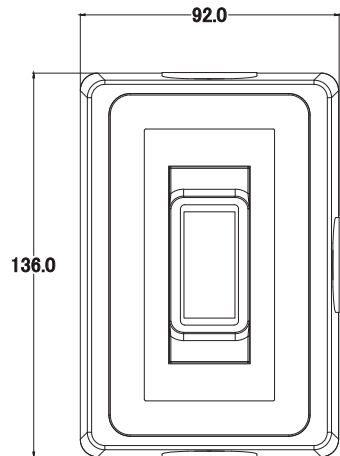


### 尺寸 (單位: 毫米)

#### iSOS-100

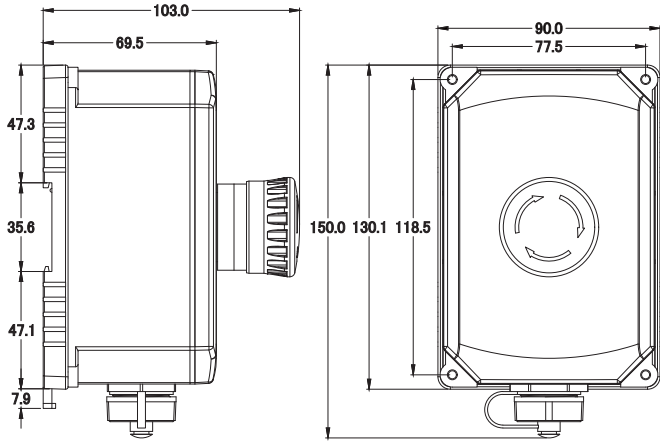


左視圖



前視圖

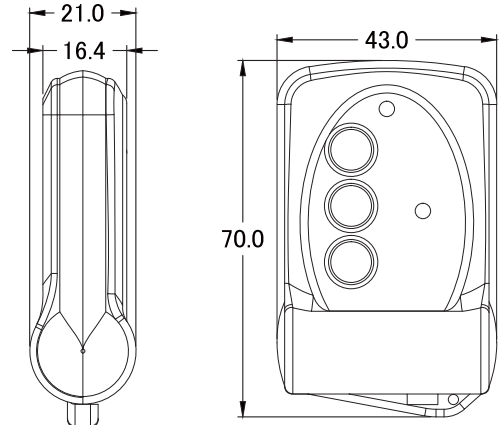
### iSOS-300-IP65



左視圖

前視圖

### iSOS-800-PT

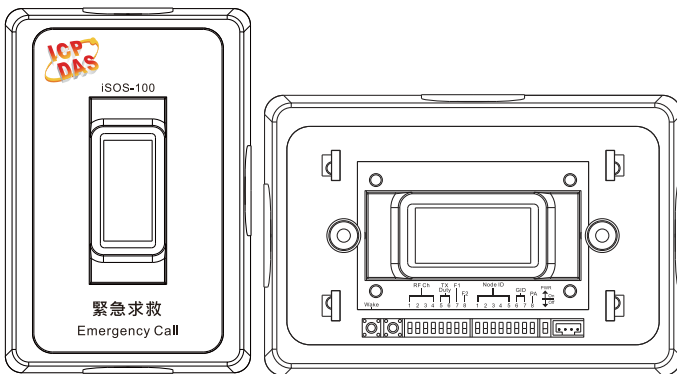


左視圖

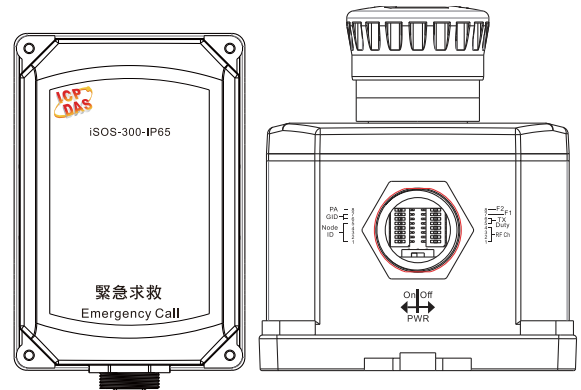
前視圖

## 外觀

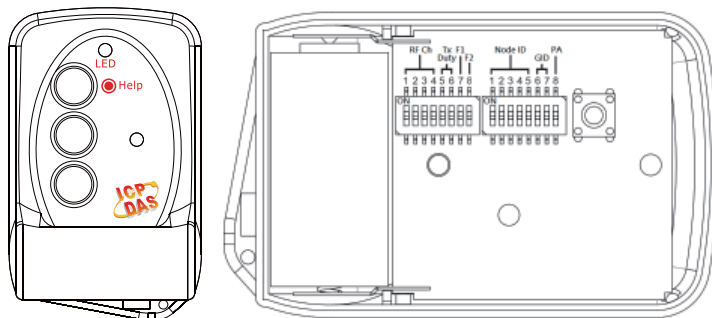
### iSOS-100



### iSOS-300-IP65



### iSOS-800-PT



## 訂購資訊

iSOS-100	iSOS 室內型緊急求救按鈕模組 (RoHS) (Asia Only)
iSOS-300-IP65	iSOS 防水型緊急求救按鈕模組 (RoHS) (Asia Only)
iSOS-800-PT	iSOS 手持型緊急求救按鈕模組 (RoHS) (Asia Only)