



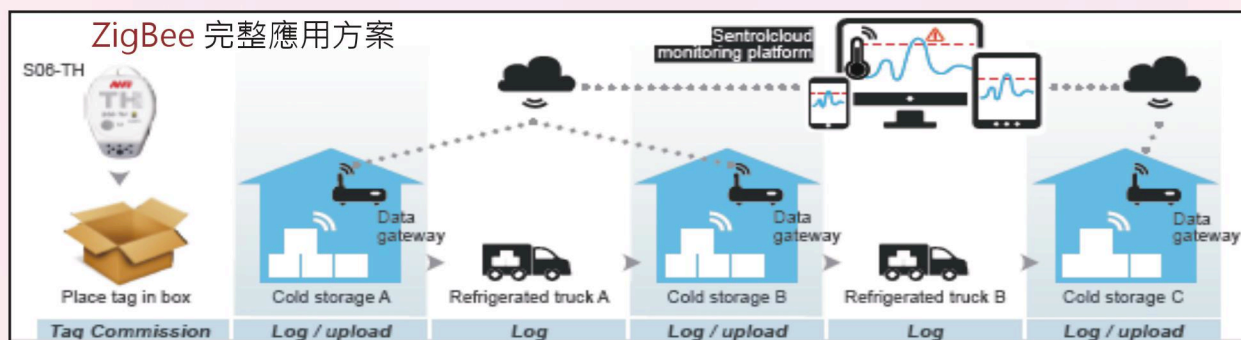
功能及特性：

- 高精度溫濕度傳感器，可記錄 15000 筆讀數
- 兼容 ZigBee 家庭自動化解決方案，集成 Sentrolcloud 持續的數據採集，超出界限報警和自動環境控制。
- 100m/ 328 ft 無線傳輸範圍（空曠區域）
- IP66 等級，防水、防塵適用於惡劣環境
- 由 1 顆 CR2450 硬幣電池供電，電池壽命 1 年
- 超小型的尺寸，適合放置在幾乎任何運輸包裝

S06-TH 解決在物流過程中各個包裝缺乏可見性的問題。各個包裝的大小不同，因此較小的跟踪器，越靈活，托運人可以適用。S06-TH 是硬幣的大小，因此它幾乎能適應各種包裝。最冷鏈需要被保持在零度以下的溫度控制，所以 S06-TH 已經專門為低感溫設計在 -10°C 。由於包裝的工作環境可能是非常潮濕，因此，S06-TH 已通過 SGS 實驗室 IP66 防水防塵的認證。在過去，我們的客戶使用 USB 數據記錄器來追蹤溫度和濕度讀數，當你有上百個數據記錄器的插拔為下載個別的數據包，它是非常耗時的，所以 S06-TH 利用無線技術自動無線上傳數據。物流在海上，有時需要超過 3 個月或更長的時間，從貨源到目的地，因此，S06-TH 提供 1 年以上的電池壽命（基於 15 分鐘記錄間隔）。總之，S06-TH 的裝備優勢，為有效物流提供更精確和即時可見性的獨立包裝。

規格說明：

感測形式	溫度及濕度	模式選擇	Tag mode(Beacon/Non-beacon)/Sensor mode
感測範圍	溫度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ 濕度: 0~99% RH(非結露)	發送間隔	透過TagView設定 (10秒~ 24小時)
量測精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}/ 4.5\%\text{RH}$	網絡拓撲	星型/樹型/網狀
無線協定	IEEE 802.15.4 Zigbee2007/PRO HA Profile	重 量	15.5公克 / 0.55oz
傳訊距離	100 公尺 / 328 英尺 (空曠處)	尺 寸	5.5(H) X 3.2(W) X 1.5(H) 公分
工作頻率	2.4GHz ISM Band	數據記錄存儲器	12,000筆讀數為溫度和濕度
供應電源	CR2450電池 x1	認 證	CE/ FCC
接收靈敏度	-92 dBm	電池壽命	1年 (每15分鐘1筆)
防護等級	IP66 防水 / 防塵等級	數據接收介面	Sentro Cloud, TagView, TagCommission



相關產品及配件型號

應用	型號	說明	應用	型號	說明
無線繼電器	A08-RL	無線電力控制器	接收器	WZB-05ET	RJ45數據網關(支持DHCP)
中繼器	WZB-01USBR	DC 5V供電	接收器	G07-W	ZigBee轉WiFi / 乙太網關
中繼器	WZB-02485R	DC 6 ~ 24V接線端子供電	接收器	G07-M	ZigBee轉3G數據網關
接收器	WZB-01USB	USB協調接收器	雲端	Sentro Cloud	傳感器踪雲平台