

[特色]

- 1秒安裝，隨裝即用，可DIY。
- 精準量測，具有TAF認證。
- 彩色液晶顯示溫度 / 濕度 / 電池電量。
- 具有資料記錄功能，可記錄超過10年以上。
- 行動管理：具有異常及斷電簡訊發報功能。
- SIM卡：網頁可自動偵測未安裝/搜尋/信號強度圖示。
- 可自行設定警報點數值
- 可設定20組手機電話號碼，並可分2階管理。
- 100%台灣製造。
- 感測器電池容量高達 15000mAh。
- 在通訊良好下，一分鐘感測一筆電池可使用兩年以上。



[適用場所]

疫苗冰箱、藥品冰箱、血庫、冷鏈、溫度預警。

[應用架構圖]



警報設定

高高警報(HH)	☒	90.0
高點警報(HI)	☒	none
低點警報(LO)	☒	
低低警報(LL)	☒	
警報不感帶		0.0
警報延遲(秒)		3

可設定異常值

警報種類/頻道/電話號碼

1.	1	CH	0918123456
2.	1	CH	
3.	1	CH	
4.	1	CH	
5.	1	CH	

上一頁 下一頁

可設定手機號碼

☒ 警報通知功能	☒ 斷電通知功能
☒ 發送前警鈴	☒ 發送前警鈴
☒ 復歸通知	☒ 復歸通知
☒ 勿擾模式	
簡訊再發送間隔(分)	0
預付卡到期日	2000/1/1
SIM訊號	Auto
☒ 頻道斷線通知	陌生來電(回覆頻道)

異常電話/簡訊通知

[規 格]

溫控主機規格		
電源	變壓器	◆ AC 輸入：100 ~ 240V(50/60Hz) ◆DC輸出：12V最大2A電流
	設備	◆ DC 輸入：12 ~ 36V ◆耗電量：6.2W
環境	工作環境溫度	-20~70°C / 0 ~ 95%RH 非凝結(WiFi 0~70°C)
	儲存溫度	-30~70
通訊功能	乙太介面	RJ-45 乙太網路具 Web Service 功能、協定 Modbus TCP
	通訊介面	RS-485 X1 組
	通訊協定	Modbus RTU, MQTT
	無線通訊	4G / WIFI / 藍芽通訊
顯示	0.96吋，中文彩色液晶TFT-LCD	
物理條件	產品尺寸 (mm)	252 x 175 x 60 (W× H× D)
	產品重量	<0.7kg
外箱	材質	PC + 抗UV
防水等級	IP66	
記錄	USB 記錄功能，最大支援 64GB	
安規認證	歐盟 CE 安全認證及美國FCC認證	
專利	中華民國專利證書第 M429156 號 / M474956 號 / M594326 號 大陸專利證書第 2514208 號 / 3968342 號	

感測器規格			
電	源	Type C 5VDC 或 4.2V鋰電池	耗電量 62mW
通	訊	Bluetooth BT Mesh	
產	品	尺寸 Ø85x116(mm)	
產	品	重量 600克	
專	利	新型第M594326號	

SKYNET規格						
項目偵測原理	Range	T90	工作溫度	解析度	準確度	環境平衡時間 (更換地點)
Temp(電阻式)	(-)25~(+)85°C	<120Sec	(-)25~(+)85°C	~0.1°C	±0.4°C	< 40min
RH(電容式)	0% ~ 100%	<120 Sec	(-)25~(+)60°C	~0.1%	±3%	< 40min