

氣象站產品結構說明

WEATHER STATION PRODUCT STRUCTURE



三腳架立桿

- 1.75 ~ 2.06 米
高度可調



由於原物料價格變動

氣象套餐搭配推薦表

METEOROLOGICAL PACKAGE RECOMMENDED TABLE

Z機研(良棋科技) 提供
智慧移動載具到物聯網感測器的解決方案，為您提供一
站式的智慧物聯網平台



校園氣象站



風速 風向 PM2.5 雨雪 雨量
光照度 噪音 ...等

檢測空氣質量、噪音等對學生健康多一分保障




公園氣象站




四氣兩塵 風速 溫溼度 PM2.5 噪音
光照度 負氧離子 風向 ...等

公園及附近住宅區進行環境檢測，對居民健康添一分保障



公路氣象站



大氣壓力 噪音 PM2.5 風速 風向
雨雪 雨量 ...等

檢測公路氣象環境



農業種植氣象站



紫外線 風向 雨量 風速 溫濕度
大氣壓力 土壤溫濕度 太陽輻射 二氧化碳

可對農業大棚架等生長環境進行監測，對作物生長進行監測



工地氣象站



PM2.5 風速 風向 噪音 溫溼度
大氣壓力 ...等

可對工地進行檢測噪音、粉塵、顆粒物



水文氣象站



水質PH 水質導電度 水質濃度 水質溶氧度
...等

感測器價格一覽表（未稅價）

由於原物料價格變動大，請以業務的報價為準

感測器種類	售價 NT(未稅)
PM2.5 + PM10	2793
光照度	1120
噪音	1393
臭氧	3150
氧氣濃度	2310
溫溼度	910
大氣壓力	1022
一氧化碳	1575
二氧化碳	1806
二氧化氮	4550
雨雪	1526
風速	1624
風向	1694
蒸發量	7560
雨量	3115
太陽總輻射	4193
紫外線	4193
土壤水分濕度	1610
三腳架/立桿(1.75-2.06米可調)	6300
2.5米立桿(標配兩根橫桿)	5950

- 若您有感測器，上表未列出，敬請聯絡我們。 03-5749571 / Line ID: @490dovnd



透過行動條碼加入 LINE 好友

感測器輸出方式選擇

以下列出感測器資料讀取、本地儲存、遠端物聯網儲存、資料分析、監控等方案

RS485 輸出
(內定)
+ 0 元

4G 行動網
路上傳(需要
很即時或資料大)
+ 8000 元

wifi 網路
上傳(監測區域
內已有一般網路)
+ 6000 元

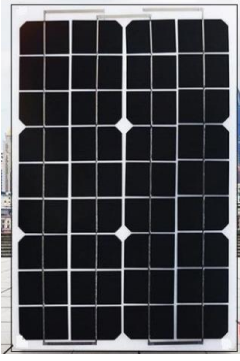

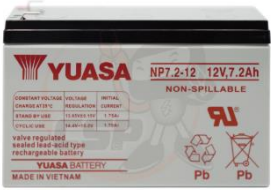


NB-IoT 上
傳(資料小且不
須及時)
+ 8000 元

LoRA/Zigbee 上傳
+ 8000 元

小提醒

- 4G/5G 適用需要即時監控影像
- NB-IoT/4G/5G 都需要申辦門號月租費，不過NB-IoT月租費10~80元不等！不貴
- RS485輸出是工業規格，也可提供類比0~10V輸出，或內轉如RS232、422、ModBus/RTU
- 以上報價不含特殊規格的設備，如遠距離、特殊防水等
- 報價不含現場安裝，若需現場安裝會增加工程安裝費
- 學校單位可提供系統教學手冊

太陽能供電方式選擇

系統包含				
18W 太陽能電池板	中控箱	7Ah 大容量蓄電池	太陽能控制系統	蓄電池充電器
太陽能供電	放置太陽能控制系統與蓄電池	提供太陽光不足或夜間供電使用	可自動控制太陽能供電與電池供電的切換	提供 12V/2A 備用充電器
				

上述報價 NT4000

小提醒

- 電池 7Ah / 太陽能板發電功率 18W
可搭載 < 8 個感測器，待機 2~3 天
- 電池 25Ah / 太陽能板發電功率 30W
可搭載 < 12 個感測器，待機 3 天
- 電池 45Ah / 太陽能板發電功率 60W
可搭載 < 20 個感測器，待機 5 天