

PR335 戶外氣象監控站

特色

PR335 是一款使用方便、測量精度高，集成多項氣象要素的觀測系統。可針對不同的應用環境搭配偵測項目，除一般氣環境監測，如：研究單位、學校、戶外和娛樂設施、環境保護，亦可應用於農業環境、灌溉系統等領域。

PR335 可偵測環境溫濕度、風向、風速、照度、雨量、大氣壓力、光量子、紫外線強度、土壤溫度/濕度及電導度、噪音、PM2.5、PM10...等環境數值的測量及資料收集；並提供 RS485 輸出或無線傳輸方式將即時數值傳送至 PC 軟體顯示或記錄；亦可直接搭配客製大型顯示器或是 HMI 實時顯示量測數據(請洽詢)。



規格表

標準測量類型

Sensors	Range	Accuracy
溫度	0~60°C	±0.3°C±1°C
濕度	0~100%RH	±3%RH, ±5%RH
風速	0~60m/s	±(0.3+0.03V)m/s
風向	0~360°C	±2°C
雨量	1mm resolution(max. ±5% deviation)	

可選項目

Sensors	
土壤 pH	大氣壓力
土壤 EC	太陽光輻度
土壤溫度	光量子(光合作用有效輻紙)
土壤水分	紫外線指數
水質濁度	PM2.5/PM10
水質 pH	噪音

●更多偵測項目歡迎洽詢

電氣規範

電源供應	110V(標準)/24V(選用)/太陽能*
輸出信號	Modbus RTU RS485 or WIFI

●太陽能供應即將上市

wifi 規格

Communication Time	500ms
Maximum Radio Range	具 WIFI 環境均可用
RF Characteristics	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz 1T1R



選擇 Sensors



選擇輸出信號



監測軟體(選用)

風速計

雨量測量筒

背後圖

可伸縮調節

螢幕可架起

箱體支撐座

內部展開

左右兩側可再加裝其他傳感器

腳架可折疊收起

可拆式支架

可固定



人機畫面



首頁呈現站名、告警、時間、IP 位址。

設定警戒值。



呈現即時數據及參數設定。



歷史趨勢圖記錄。

