

六合一微型氣象站

HDMCS -200

○ 首創一站式的氣象站

風速 | 風向 | 溫度 | 相對濕度 | 大氣壓力 | 太陽輻射

○ 免費的雲端平台

高靈活性:除了可使用DeltaOHM Cloud連動外，也擁有多種客製化的解決方案。

○ 使用環境多元

配備了太陽能充電系統與備用電源，因此只要有4G網路覆蓋的地方，便可自動連接並傳送資料。

○ 精確且可靠

製程中已由原廠的ISO 17025校準實驗室進行獨立校準，因此極高的精確度是無庸置疑的。

○ 專為惡劣使用環境設計

耐用的超音波感測器設計，無須擔心零件更換問題。

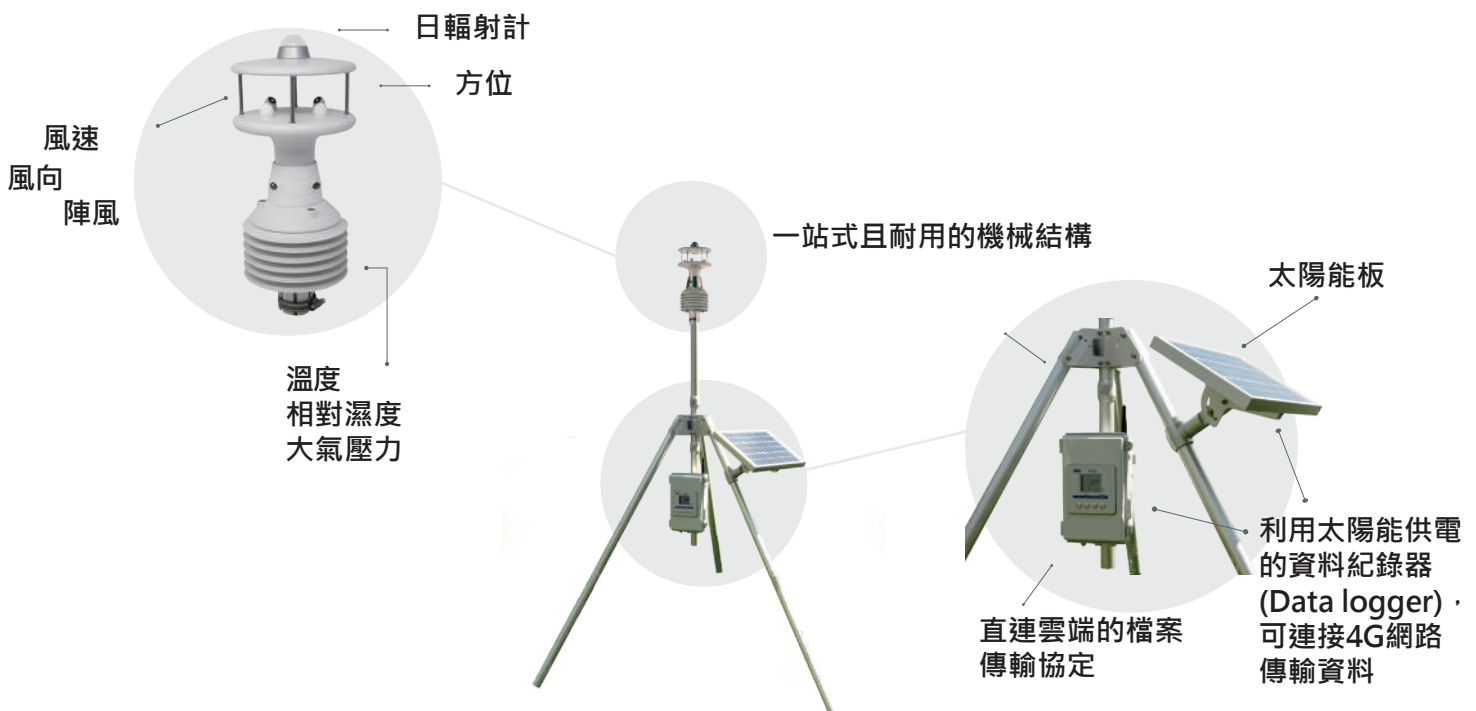
DeltaOHM

Member of GHM GROUP



快速&簡易的設定與安裝

1. 將零配件取出
2. 將三角支架展開
3. 插入傳輸線
4. 插入SIM卡後，即可在任何智慧型裝置上接收資料。



詳細規格表

風速

感測器	超音波感測器
量測範圍	0 - 60 m/s
解析度	0.01 m/s
精確度	± 0.2 或 2%, 最大 (0~35m/s) , ± 3% (> 35 m/s)

風速

感測器	超音波感測器
量測範圍	0~359.9°
解析度	0.1°
精確度	± 2° 均方根誤差自 1.0 m/s

羅盤

感測器	磁性羅盤
量測範圍	0~360°
解析度	0.1°
精確度	± 1°

溫度

感測器	Pt100
量測範圍	-40 ~ +70 °C
解析度	0.1 °C
精確度	± 0.15 °C ± 0.1%

相對濕度

感測器	電容式感測器
量測範圍	0~100 %RH
解析度	0.1%
精確度 (於 T = 15~35 °C時)	± 1.5 %RH (0~90 %RH), ± 2 %RH (其他範圍)
精確度 (於 T = -40~+60 °C時)	± (1.5 + 1.5%) %RH

大氣壓力

感測器	壓阻式感測器
量測範圍	300~ 1100 hPa
解析度	0.1 hPa
精確度	± 0.5 hPa (於 20 °C時)

* 可調整的高度與寬度

日輻射值

感測器	熱電堆
量測範圍	0~2000 W/m ²
解析度	1 W/m ²
精確度	Spectrally Flat Class C/二級標準

資料紀錄器

電源	20瓦太陽能充電系統
備用電池	12V/3.4安時鉛酸電池
風速平均間隔	可設定1秒至10分鐘
連接線	即插即用連接線
工作溫度	-40~+70 °C
IP等級	IP 65
外箱	AISI 316塑膠
量測間隔	1, 2, 5, 10, 15, 30 秒 / 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60 分鐘
資料紀錄間隔	1, 2, 5, 10, 15, 30 秒 / 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60 分鐘
內部記憶體	循環紀錄/記憶體滿載停止紀錄。 資料紀錄比數>240,000筆
顯示螢幕	LCD顯示器

尺寸



DONHO
唐和股份有限公司

台北總公司
台北市內湖區瑞光路618號8樓
02 2627 1088

台中分公司
台中市西屯區朝富路213號22樓-2
04 2252 5037

高雄分公司
高雄市楠梓區德民路220號
07 365 1388

DeltaOHM
Member of GHM GROUP

台灣總代理

donho.com.tw

