

觀測要素項目及產品型式對應表

- 來自有人氣象站的觀測要素為：*
- 來自自動氣象站的觀測要素為：+
- 來自自動雨量站的觀測要素為：&

1. 逐時氣象要素

觀測要素(單位)	資料申購	觀測資料查詢 CODiS	氣象資料開放平臺 OPEN WEATHER DATA
			資料編號： C-B-0024-001 C-B-0024-002
測站氣壓(hPa)	*+	*+	*
海平面氣壓(hPa)	*	*	
氣溫(°C)	*+	*+	*
露點溫度(°C)	*	*	
相對溼度(%)	*+	*+	*
平均風風速(m/s)	*+	*+	*
平均風風向(°)	*+	*+	*(註 1.1)
最大陣風(m/s)	*	*	
最大陣風風向(°)	*	*	
降水量(mm)	*+&	*+&	*
降水時數(hr)	*	*	
日照時數(hr)	*	*	*
全天空日射量(MJ/m ²)	*	*	
能見度(km)	*	*	
紫外線指數	*	*	
總雲量(10 分量)	*	*	

註 1.1：該產品風向以 16 方位之文字表示。

2. 逐日氣象要素

觀測要素(單位)	資料申購	觀測資料查詢 CODiS	氣象資料開放平臺 OPEN WEATHER DATA	
			資料編號： C-B-0024-001 C-B-0024-002	資料編號： C-B-0025-001 C-B-0025-002 C-B-0025-003
測站氣壓(hPa)	*+	*+		
海平面氣壓 (hPa)	*	*		
測站最高氣壓 (hPa)	*+	*+		
測站最高氣壓 時間	*+	*+		
測站最低氣壓 (hPa)	*+	*+		
測站最低氣壓 時間	*+	*+		
氣溫(°C)	*+	*+	*	
最高氣溫(°C)	*+	*+	*	
最高氣溫時間	*+	*+		
最低氣溫(°C)	*+	*+	*	
最低氣溫時間	*+	*+		
露點溫度(°C)	*	*		
相對溼度(%)	*+	*+		
最小相對溼度 (%)	*+	*+		
最小相對溼度 時間	*+	*+		
風速(m/s)	*+	*+		
風向(°)	*+	*+		
最大陣風(m/s)	*+	*+		
最大陣風風向 (°)	*+	*+		
最大陣風風速 時間	*+	*+		

降水量(mm)	*+&	*+&		*+&(註 2.1)
降水時數(hour)	*	*		
最大十分鐘降水量(mm)	*	*		
最大十分鐘降水量起始時間	*	*		
最大六十分鐘降水量(mm)	*	*		
最大六十分鐘降水量起始時間	*	*		
日照時數(hour)	*	*		
日照率(%)	*	*		
累積全天空日射量(MJ/m ²)	*	*		
平均能見度(km)	*	*		
累積 A 型蒸發量(mm)	*	*		
日最高紫外線指數	*	*		
日最高紫外線指數時間	*	*		
平均總雲量(10分量)	*	*		

註 2.1：C-B-0025-001 和 C-B-0025-002 的非有人氣象站僅有桃園(C0C700)、彰化(C0G650)、雲林(C0K400)、屏東(C0R170)和苗栗(C1E770)共 5 縣，各縣各 1 測站。

3. 逐月氣象要素

觀測要素(單位)	資料申購	觀測資料查詢 CODiS	氣象資料開放平臺 OPEN WEATHER DATA	
			資料編號： C-B-0026-001 C-B-0026-002	資料編號： C-B-0027-001 (註 3.1)
平均測站氣壓(hPa)	*+	*+	*	
平均海平面氣壓 (hPa)	*	*		
最高測站氣壓(hPa)	*+	*+		
最高測站氣壓時間	*+	*+		
最低測站氣壓(hPa)	*+	*+		
最低測站氣壓時間	*+	*+		
平均氣溫(°C)	*+	*+	*	*
最高氣溫(°C)	*+	*+	*	
最高氣溫時間	*+	*+	*	
最低氣溫(°C)	*+	*+	*	
最低氣溫時間	*+	*+	*	
平均日最高氣溫 (°C)	*			*
平均日最低氣溫 (°C)	*			*
日平均氣溫 $\geq 25^{\circ}\text{C}$ 日數(day)	*			*
日最高氣溫 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 日數(day)	*			*
日最低氣溫 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ 日數(day)	*			*
露點溫度(°C)	*	*		
平均風速(m/s)	*+	*+		*
平均風向(°)	*+	*+		
最大平均風風速 (m/s)	*		*	
最大平均風風向(°)	*		*	
最大平均風時間	*		*	
最大陣風風速(m/s)	*+	*+	*	

最大陣風風向(°)	*+	*+	*	
最大陣風風速時間	*+	*+	*	
累積降水量(mm)	*+&	*+&	*	*
累積降水時數(hour)	*	*		
累積降水日數(day)	*+&	*+&	*	*
最大十分鐘降水量 (mm)	*	*		
最大十分鐘降水量 起始時間	*	*		
最大六十分鐘降水 量(mm)	*	*		
最大六十分鐘降水 量起始時間	*	*		
最大日降水量(mm)	*+&	*+&		
最大日降水量時間	*+&	*+&		
平均相對溼度(%)	*+	*+	*	*
最小相對濕度(%)	*+		*	
最小相對濕度發生 日期	*+		*	
累積 A 型蒸發量 (mm)	*	*		
累積日照時數(hour)	*	*	*	*
累積全天空日射量 (MJ/m ²)	*	*		
平均日最高紫外線 指數	*	*		
日最高紫外線指數	*	*		
日最高紫外線指數 時間	*	*		
總雲量(10 分量)	*	*		*

註 3.1：該欄資料為 30 年各月觀測要素的統計平均值(氣候值)，其他欄資料為各月觀測要素值。

4. 氣象資料開放平臺 OPEN WEATHER DATA 資料列表

資料編號	資料名稱
C-B0024-001	30 天觀測資料-局屬地面測站觀測資料
C-B0024-002	一年觀測資料-局屬地面測站觀測資料
C-B0025-001	每日雨量-局屬地面測站每日雨量資料
C-B0025-002	每日雨量-過去 9 年局屬地面測站每日雨量資料
C-B0025-003	每日雨量-過去一季每日雨量資料
C-B0026-001	每月氣象-局屬地面測站資料
C-B0026-002	每月氣象-過去 9 年局屬地面測站每月氣象資料
C-B0027-001	月平均-局屬地面測站資料