

### [特色]

- 風速具有六種單位模式(m/s,km/h,mph,knot/s,B,ft/s)
- 可偵測風速
- 可RS-485 Modbus RTU 輸出介面，可透過中文介面軟體做參數設定，操作簡單

[應用] 適用場所：機場、船、風力發電、橋、植物工廠。

[選配型號] PT485-A — 代碼 1 — 代碼 2

代碼 1	感測器	代碼 2	安裝架
N	無	N	無
1	風速感測器	1	304SS 陽極處理安裝架



RS-485 輸出 ↑



安裝架

### [規格]

風速傳訊器	
電 源	24VDC ±10% · 耗電量 0.1A
物 理 條 件	產品尺寸(mm) 174 x 50 x 35 (WxHxD)
	產 品 重 量 <0.7Kg
	安 裝 方 式 壁掛式
	出 線 規 格 22AWG*4C 隔離控制線 · 30cm
測 量 範 圍	風 速
	公尺/秒(m/s) :0~95.9
	公里/時(km/h) :0~345.24
	英哩/時(mph) :0~214.81
	海浬/時(knot) :0~186.04
	英尺/秒(ft/s) :0~314.552
蒲福風級(B) :0~15	
環 境	工作環境溫度 -20°C~60°C(-4°F~140°F)
	儲存溫度 -30°C~70°C(-22°F~158°F)
通 訊 功 能	通 訊 介 面 RS-485
	通 訊 協 定 Modbus RTU
訊 號	輸 入 風速
	輸 出 RS-485
系 統 說 明	取 樣 說 明 最快 10 次 / 秒
軟 體	校正風速
標準杯式風速計	
測 量 原 理	三杯式 美國 NRG
測 量 範 圍	0m/s~96m/s(2.2mph~214mph)
精 確 度	0.4m/s(風速在 5m/s~25m/s 範圍內)
最 低 啟 動 風 速	0.78 公尺/秒(1.75 英哩/小時)
材 料	杯-黑色的聚碳酸鹽(Lexan)一體注塑而成
	體-黑色聚碳酸酯
	軸-鍍銅·充分硬化
尺 寸	風杯直徑 51mm(2" )高度 81mm(3.2" )
旋 轉 直 徑	190mm(7.5" )
重 量	140g

### [尺寸圖] 單位:mm

