

[特色]

- 具瞬間風速、2分、10分平均風速模式，可透過按鈕選擇
- 風速具有六種單位模式(m/s,km/h,mph,knot/s,B,ft/s)，可同時輸出(RS-485)
- 可偵測風速、風向
- 可偵測八個方位(E→ /S↓ /W← /N↑ /SE↘ /NE↗ /SW↙ /NW↖)
- 可輸出兩組獨立4-20mA，具有軟體校正
- 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

JNC-WS02





[應用] 適用場所：機場、船、風力發電、橋、設施農業。

[選配型號] WS02 - -

代碼 1	安裝架	代碼 2	感測器
N	無	N	無
1	304SS 陽極處理安裝架	1	風速感測器
		2	風向感測器
		3	風速及風向感測器

[規格]

電 源	9-36VDC · 耗電量 0.3A	
物 理 條 件	產品尺寸(mm)	252 x 175 x 60 (W x H x D)
	產 品 重 量	<0.7Kg
	安 裝 方 式	壁掛式
測 量 範 圍	風 速 (可選擇)	公尺/秒(m/s) :0~95.9
		公里/時(km/h) :0~345.24
		英哩/時(mph) :0~214.81
		海哩/時(knot) :0~186.04
		英尺/秒(ft/s) :0~314.552
		蒲福風級(B) :0~15
	風 向	360° (0°~359°)
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 / 風向 或 4-20 mA
	輸 出	4-20 mA
系 統 說 明	取 樣 說 明	最快 10 次 / 秒
外 殼	保 護 等 級	IP 66
按 鈕 (隱藏式)	按 鈕 1	風速模式設定/按鈕選擇
	按 鈕 2	風速單位設定
再 輸 出	4 ~ 20mA 再輸出/零點及終點校正	
校 正 模 式	軟體校正	
安 裝 方 式	壁掛式 / 鋁軌式	

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")x 總高度 81mm(3.2")		
旋 轉 直 徑	190mm(7.5")		
重 量	140g		
電位計風向標			
	測 量 原 理	電位差 美國 NRG	
	測 量 範 圍	360°(0~359°)	
	精 確 度	1%	
	盲 帶	4°~8°(最大)	
	最低啟動風速	1 公尺/秒(2.2 英哩/小時)	
	材 料	風向標和外殼	黑色 UV 穩定注塑成型
體		黑色熱塑性塑膠	
	平衡重塊	不鏽鋼	
尺 寸	長 210mm(8.3") x 高 120mm(4.3")		
旋 轉 直 徑	270mm(10.5")		
重 量	100g		

[尺寸圖] 單位:mm

