



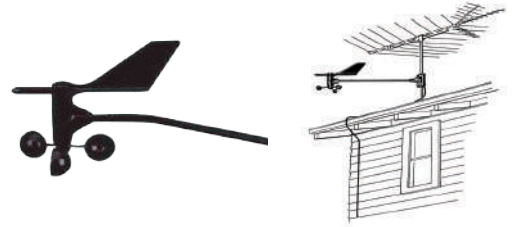
風速、風向感測器

WSD-820系列 戶外型

適用：環境監控、工業排放、貨櫃、農業、氣象、能源、資料收集、實驗及工業應用之程序控制等。

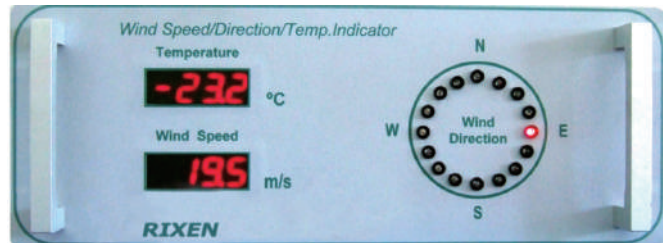
WSD-820系列採用標準三杯式風速感應器及指向式風向感測器，可精準的測量風速及風向，經由多次演進之轉換迴路，能提供長期、穩定地訊號輸出。

戶外專用的耐候結構，可用於灰塵、汙垢、臨海區等惡劣環境，並確保使用壽命長久。在安裝、拆卸、結線、調整方面，比其他廠牌方便與快速。



N-09

- 迅速、穩定及精準。
- 風速範圍達78 m/s，風向16方位。
- 耐候型、防水、防塵設計。
- DIY、安裝、結線簡易。
- 可指定感測器延長線長度。
- 使用電源範圍廣(18 ~ 28VDC)。
- 可選購電流輸出或電壓輸出型。
- 內建兩點調校(Zero 及Span)。



選購內容

- WSD-821 風速訊號傳送器
- WSD-822 風向訊號傳送器
- WSD-823 風速風向訊號傳送器
- WSD-824 風速風向溫度顯示傳送器

主要規格

測量範圍	風速：1 ~ 78 m/s 風向：0 ~ 360度(16方位指示) 溫度：-40 ~ +60°C
解析度	風速：0.1m/s，風向：1%或1°
精確度 (at+25°C)	風速：±5%，風向：±7度，溫度：±0.5°C
穩定條件	一年內漂移小於1% (正常使用於安定環境中)
風向盲點	<10度角(360 ~ 0度間)
反應時間	約2秒，約15秒(溫度)
感測器	風速：三杯式，風向：指向式，溫度：PT100Ω
信號輸出	電流輸出型 (A Type) - 風速：4 ~ 20mA / 0 ~ 100m/s 風向：4 ~ 20mA / 0 ~ 360° 溫度：4 ~ 20mA / -40 ~ +60°C 電壓輸出型 (V Type) - 可選購 0 ~ 1V, 0 ~ 2V, 0 ~ 5V, 0 ~ 10V 或 1 ~ 5V 輸出
警報功能	可設定上、下限風速警報，以燈號或聲響警示 (選購)
電壓供給	AC110V, 220V, DC24V 或 DC12V(需指定)
感測器保護	耐候防水型、標準防塵、防干擾
支架設計	延伸鋁管。強化塑膠支架及馬蹄形扣環固定
轉換器	軌道型轉換器及端子座 (選購)
信號導線	標準12公尺，最長可延伸至100公尺
尺寸	370 × 100 × 240 mm

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。