

PR331 百葉氣象站

特色

百葉箱是一種固定式的多合一自動觀測設備、觀察項目包括光照度、溫度、濕度、大氣壓以及二氧化碳濃度、PM2.5/10、噪聲等氣象要素。廣泛適用於城市環境測量，農業監控、工業治理等多種環境，便於採集到更加豐富有效的監控數據。

本產品採用高敏度數用探頭，信號穩定，精度高。具有測量範圍寬、線性度好、防水性能好、使用方便、便於安裝、傳輸距離遠等特點。

採用防水型百葉箱結構，可以適用各種環境的應用，數據採進系統精度準確，運行穩定可靠。工藝精良、具有良好的抗腐蝕性。

溫度

PM2.5

PM10

噪音

光照

濕度

二氧化碳

大氣壓力

參數

檢測項目	測量範圍	分辨率	精度	單位
光照度(選配)	0-6W/20W	1	±5%	Lux
溫度(選配)	-40-80	0.1	±0.3	℃
濕度(選配)	0-100	0.1	±3	%RH
大氣壓(選配)	300-1100	0.1	±1.5	Hpa(mbar)
二氧化碳(選配)	400-5000/ 400-10000	1	±50	ppm
噪音(選配)	30-130	0.1	±4	dB
PM2.5/10(選配)	≥1000	1	±10%(100~500) ±10(0~100)	ug/m3
TSP(選配)	0-20000	1	±30 ug/m³/ ±20%最大值(25℃、50%)	ug/m³

接線說明



	線色	說明
電源	紅色	電源正(10~30V DC)
	黑色	電源負
	黃色	485-A
通訊	藍色	485-B

注意事項：請注意不要接錯線序，錯誤的接線會導致設備燒毀。
客戶可根據需要按需延長線材或者順次接線。

