

PM 2.5 /10 傳訊器

- 特性
 - 高精度傳感元件
 - RS485，Modbus RTU 通訊輸出,Wifi 無線傳輸
 - 高可靠性與準確性和穩定性
 - 快速反應



- 應用

PM 2.5/10 傳訊器用於室內空氣品質監測,可改善空氣品質重要數據，PM 2.5 / 10 傳訊器可精確測量,廣泛室內周圍環境 PM2.5(細懸浮微粒)及 PM10(懸浮微粒)的濃度，並提供正確的環境空氣品質數值參考，可通過 RS-485 通信介面,Wifi無線即時的數據傳送。

■ 產品規格

操作環境	-10~50°C(14~140°F) / 0~95%RH, non-condensing
儲存溫度	-10~50°C
電源	12V~36 DC
消耗電流	500mA (max)
防護等級	IP30
外殼材質	ABS
信號輸出	RS-485 (Modbus RTU) ,Wifi
尺寸	113.57×80.00×28.79mm

PM 2.5

型號	AVC-201-W4D
測量原理	雷射散光式
測量範圍	0~ 600 µg/m3
精確度	0~ 100µg/m3(±10%µg/m3) , 100~ 600µg/m3 (±10%)
反應時間	≤10 s
計數效率	98@ ≥ 0.5um

PM 10

型號	AVC-202-W4D
測量原理	雷射散光式
測量範圍	0~ 600 µg/m3
精確度	0~ 100µg/m3(±10%µg/m3) , 100~ 600µg/m3 (±10%)
反應時間	≤10 s
計數效率	98@ ≥ 0.5um

■ 尺寸

