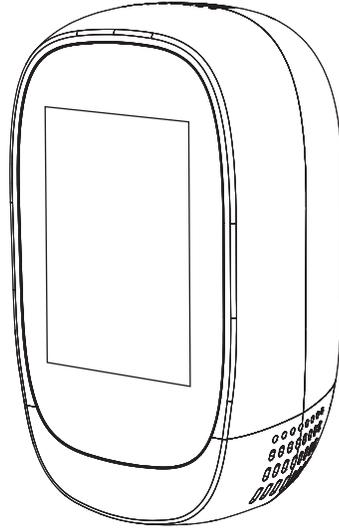


空氣品質偵測儀

AQM(Air Quality Monitor)Q10 / Q10X



內容物：本體×1、USB線×1、使用手冊×1、保證書×1
 操作前請先仔細閱讀本說明書，並妥善保存以備日後參考使用。

注意：本產品不相容於PD或QC快充充電器

台灣RoHS限用物質含有情況標示

設備名稱：空氣品質偵測儀，型號（型式）：Q10 & Q10X						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯 醚(PBDE)
內外殼	○	○	○	○	○	○
電路板	—	○	○	○	○	○
電源線 (USB線)	○	○	○	○	○	○
LCD 面板	○	○	○	○	○	○
感測模組	○	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt%” 及 “超出 0.01 wt%” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

介紹

首先感謝您選購 AQM(Air Quality Monitor) 空氣品質偵測儀，我們致力於提供您最好的產品，您的絕佳使用體驗是我們最誠摯的盼望。請仔細閱讀本手冊，以便正確地使用本產品，並請妥善保存以供日後參考之用。

AQM 空氣品質偵測儀能隨時偵測您的室內空氣品質，讓您做出最正確的決定來改善室內空氣。如果在使用上遇到任何問題，歡迎隨時連絡我們的技術支援團隊。

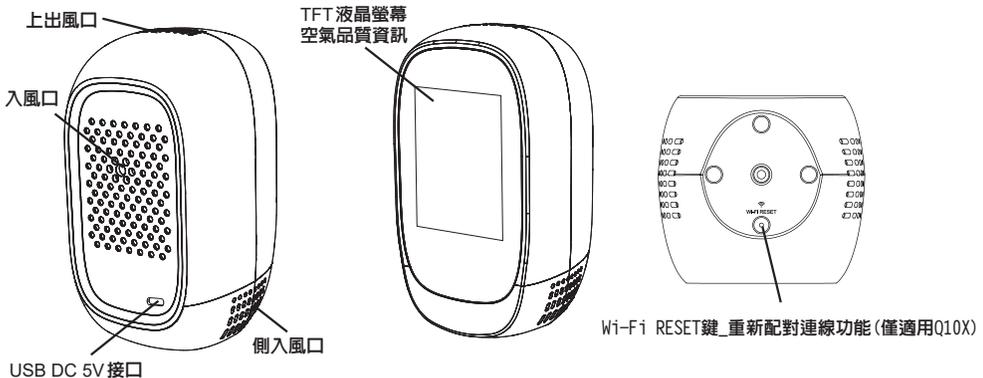
特色

- 可偵測PM2.5空氣懸浮粒子、揮發性有機物質、CO₂濃度、溫度及濕度。
- 3.5吋全彩320*480 TFT液晶螢幕，時尚又美觀。
- 4階段(綠、黃、橘、紅)狀態及數值顯示功能，空氣品質一目了然。
- 內附高品質USB傳輸線，隨插即用。
- 輕巧便攜，全天候隨處偵測。

安全說明

- 請接入正確的DC 5V USB電源，接入錯誤的插頭或電源可能導致本產品損壞、觸電、火災或任何其他可能的危險。
- 請勿使用任何物體遮蔽出風口及入風口。
- 請將本產品放置在平坦的表面使用。
- 請勿讓任何液體滲入或用液體浸泡本產品。
- 本產品只能在室內使用，請勿直接放置在太陽底下或靠近熱源。
- 請勿嘗試分解或改造本產品。
- 本產品只能用來偵測空氣品質而非改善空氣品質；請勿將其當作醫療器材。
- 請勿使強光直射感測器入風口，以免造成干擾，導致產品顯示值異常。

各部件



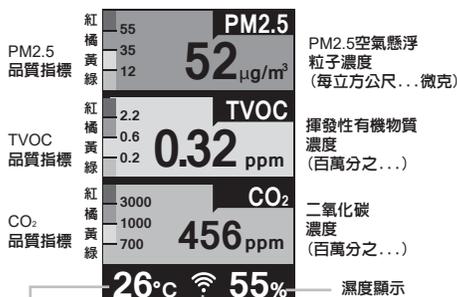
注意：本產品不相容於PD或QC快充充電器

使用要領

- 按照需求選擇一個適當的地方放置本產品。例如：易產生汙染或空氣流通處，但避免有受熱或氣流不穩定情形。下列環境不建議使用：
 - (a)吸煙室 (b)高油煙環境，如廚房 (c)高濕高霧氣環境，如溫泉、浴室 (d)較密閉環境，如書櫃、書櫥 (e)高濃度環境
- ※ 以上環境使用，若出現感測器靈敏度下降時，請先重啓機台，可自動校正感測器。
- 使用附件USB線，連接自備的電源(輸出DC5V/1A以上)，例如行動電源、USB充電器；避免本產品供電不穩定。
- 空氣品質與提醒：
 - 綠色代表空氣品質良好。
 - 黃色代表空氣品質尚可，建議使用空氣清淨機，若CO₂高，請注意通風(引入新鮮空氣)。
 - 橘色代表空氣品質欠佳，請使用空氣清淨機或改善通風及確認汙染源。
 - 紅色代表空氣品質糟糕(不健康)，務必使用空氣清淨機或改善通風及確認汙染源。

註：機器開始啓動後約1分鐘內，在數值準備期間，螢幕會出現動態符號“”。
 本產品用以偵測居家環境空間的空氣品質狀態，為確實反應居家空間的品質狀態，每次啓用的初始階段約30分鐘左右會自動進行內部初始化及收集房間空氣狀態，進行精密運算，此階段其顯示值僅供參考，初始階段之後即可正常工作。

空氣品質資訊

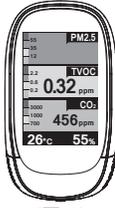


空氣品質指標

汙染狀態	良好 (綠色)	尚可 (黃色)	欠佳 (橘色)	不健康 (紅色)
PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0~<12	12~<35	35~<55	55~
TVOC (ppm)	0~<0.2	0.2~<0.6	0.6~<2.2	2.2~
CO ₂ (ppm)	400~<700	700~<1000	1000~<3000	3000~

溫度顯示
 註：每次啓用環境溫度偵測約15分鐘後，才會達到平衡即可正常工作。

簡易狀況對應指南

問題	可能原因	解決方法
1. PM2.5無數值顯示，或其他數值顯示異常(如圖一) 2. 上電開機後，螢幕全黑屏(如圖二) 3. 運行一段時間，PM2.5數值固定在>400(如圖三)	1. 充電器輸出電流不足 2. USB線徑太細，影響電流輸出能力 3. USB線內部銅線損壞 4. 本機型不相容於支援快充協定(如QC、PD等)的充電器	1. 請更換輸出為DC5V/1A以上的充電器但非快充充電器(如QC、PD等)。 2. 請換成我可提供的USB線或線徑較粗的USB線 3. 充電器USB線必須為Type-A/Type-C(如下圖)
 (圖一)		 (圖二)
 (圖三)		

Wi-Fi連線功能 (僅適用Q10X_Wi-Fi版本)

APP說明

- (1) 請在智慧手機中安裝Tuya Smart或Smart Life APP並進入APP程式。
- (2) 進行配對前需先註冊帳號與密碼。
- (3) 配對前請確認使用2.4GWi-Fi網路



進行Wi-Fi配對

- (1) 首次接上電源即進入配對模式，Wi-Fi 呈現跑動閃爍。
 - (a) 進入APP介面，點選添加設備>新增小家電>選擇空氣盒子，後續依序指示操作
 - (b) 若已配對成功，Wi-Fi 將轉為恆亮狀態(已連線)。
 - (c) 此時如不進行配對，配對狀態將於3分鐘後結束，Wi-Fi 將轉為熄滅(未連線)。
 - (d) 若未配對成功，可重新配對進入(a)的步驟。
- (2) 當機台偵測運算環境時，APP介面數值顯示“Preparing”，請稍待機台運算完成。
- (3) 後續若要重新配對，請翻轉至底部的 Wi-Fi RESET 鍵，拿起迴紋針按下，即可重置機台重新配對。
- (4) 如有其他使用者想同時監測連線，請由已配對者透過APP內的家庭管理邀請其他人(註:其他使用者也需要註冊帳號與密碼)。



官網

! 瞭解如何連線至居家Wi-Fi細節，請至官網選擇「AirRun Q10X詳細配對指南」

清潔與保養

- 清潔前請先拔除電源。
- 如果外殼有髒汙，請使用乾的軟布擦拭，請勿使用含揮發性物質之清潔劑如酒精等，以免殘留氣體影響環境中揮發性有機物質之判讀。
- 請勿使用雞毛毯子來清潔本產品。

規格

型號	Q10	Q10X(Wi-Fi版本)
電壓	DC 5V*	
使用環境	0~45°C ,99%RH(無結露狀態) 以下	
偵測項目	PM2.5空氣懸浮粒子、揮發性有機物質、 二氧化碳濃度、溫度及濕度	
反應時間	小於2秒	
偵測範圍	PM2.5空氣懸浮粒子:0~500ug/m ³ ;揮發性有機物質:0~20ppm; 二氧化碳濃度:400~3500ppm;溫度:0~60°C;濕度:0~99%RH	
螢幕	3.5吋全彩320*480 TFT液晶螢幕	
電力連接	USB線	
消耗功率	1.0 W	2.0 W
機體尺寸	84W x 75D x 146H mm	
淨重	215 g	

*本機適用於標準5VDC和低功耗，所以不相容PD和QC更高電壓快速充電器。

2024-12-19