

全屋掌控

雲端監控

無線觸控

· 台 · 灣 · 製 · 造 ·

五合一 空氣品質感測器



內建雲端APP
隨時觀測空氣品質



雲端APP



感知每一口空氣
關愛家的每一刻

可偵測：濕度、溫度、PM2.5、甲醛、CO₂

有害物質、無所遁形

空氣中的隱形殺手

甲醛是最常見的室內空氣污染毒物，約有三千多種不同建築材料均含有甲醛。主要來源為纖維板、三夾板、隔音板、保麗龍等裝潢材料。

目前甲醛已被世界衛生組織確定為致癌和致畸型物質，室內濃度達500ug/m³會使人體產生流淚及眼睛異常敏感的症狀。



CO₂是一種無色、無味且無臭的氣體，在自然界中普遍存在。它是地球上生物體呼吸作用和燃燒過程中產生的重要產物。

一般室內CO₂濃度的標準範圍在400至1000 ppm（每百萬分之幾）。

當CO₂濃度超過1000ppm時，就可能會對人體健康和舒適產生不利影響。

在特殊情況下，例如密閉的室內空間或特定工業環境中，CO₂濃度可能會超過這個標準範圍。



PM_{2.5}代表懸浮在空氣中的顆粒物，其直徑小於或等於2.5微米。

這些顆粒物可以來自多種來源，包括汽車排放、工業活動、建築工地、燃煤和木柴燃燒，以及其他一些自然源頭。

由於其極小的尺寸，PM_{2.5}顆粒物能夠懸浮在空氣中並長時間傳播。人們吸入這些微小顆粒後可能會對健康產生不良影響。



濕度太乾或太濕可能帶來一些不利的影響，特別是在生活環境和工作場所。

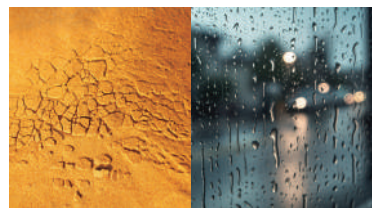
在高濕度環境下（65%以上），可能促使黴菌、細菌和蟎蟲的繁殖。這可能對過敏性人群產生不利影響，引起呼吸道問題和其他健康問題。

在低濕度下容易產生靜電，這可能對一些電子設備和敏感的裝置造成損害。

能使木材變得乾燥，導致收縮和裂縫。這可能對木製家具、樂器等造成損害。

因此，在需要控制環境條件的場所，如住宅、辦公室、實驗室等，維持適當的相對濕度是重要的。

通常，相對濕度在40%至60%的範圍內被視為較為舒適和健康的水平。



溫度高或低環境可能對人體和環境產生一系列不利的影響。

高/低溫可能對心血管系統和呼吸道系統產生影響，增加心臟工作的負擔，對心血管疾病患者和哮喘等呼吸道疾病患者尤其危險。

在高溫環境中，人體容易感到疲憊，生產效能可能下降。這對於辦公室、工廠和其他工作場所都可能產生不良影響。

在低溫環境中，可能促使人體增加能量消耗，肌肉功能下降，因為身體需要更多能量來保持體溫。

通常，人體對於舒適感的室內溫度在攝氏 20 至 25 度之間。



多種搭配應對各種需求



單獨使用，隨時掌握家裡的空氣品質。



搭配米多力除濕機/清淨機使用。
可以更方便和直觀的看到空氣品質數值，
並且在數值超標時連動使用。



連動模組-搭配各種機台使用。
只要有外部開關的設備，就算是
其他品牌也可連動使用。

注:

- 1.本公司保有型錄中所有規格變動之權利，商品規格設計及功能請以實際機器為準，若有所變動，恕不另行通知。
- 2.本產品投保2000萬產品責任險。



瞭解更多