



商用空間



台達UNO智慧空氣好管家

全時監控 · 把關空氣品質

www.deltaww.com



UNO 智慧空氣淨化解決方案

即時清除有害空氣因子，減少空氣淨化機耗電，延長耗材使用壽命！

Step 1 全時監控



UNOnext智慧空氣品質偵測器

- 八種空氣品質因子超標立即提示，CO₂、TVOC、PM1-10、O₃...全部無所遁形
- 內建控制功能，需要時立即啟動空氣淨化裝置，第一時間解決問題



UNOnext APP

- 數據隨時查
- 遠端手動啟停淨化程序



超標自動開啟！

內建自動啟用清淨機標準

PM2.5	PM10	CO ₂	臭氧	甲醛	TVOC
35 毫克/m ³	75 毫克/m ³	1000 ppm	60 ppb	80 ppb	560 ppb

Step 2 淨化空氣



e-SUN再循環空氣淨化機

- 獨家濾網塗層配方，可強效吸附有害人體的TVOC、甲醛、臭氧與懸浮微粒PM 0.1以上，濾除率99.97%
- 360°大循環氣流設計淨化空氣無死角
- 醫用等級安全規格設計



系統選配

新風引入

e-SUN新淨風配件

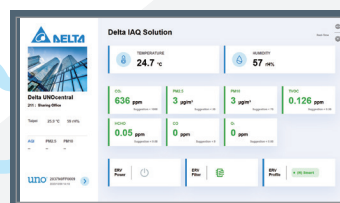
搭載後可引入室外新風，過濾後排入室內，一併解決室內缺氧或CO₂過高的問題。



雲端記錄

雲端管理平台

- 歷史資料統計
- 一年資料保存
- 異常/耗材維護紀錄



選型規格表

台達UNOnext室內空氣品質偵測器

產品編號	PM1	PM2.5	PM10	CO ₂	CO	TVOC	HCHO	O ₃	溫度	溼度	照度
UNO-6SW	●	●	●	●					●	●	●
UNO-9SW	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
UNO-10SW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

偵測器規格

偵測項目	測量範圍	準確度
溫度	0-50°C	±1°C at 25°C and 50% rH
濕度	0-100% rH	±5% at 25°C and 50% rH
CO ₂	400-10000 ppm	± 30 ppm ± 3%
PM2.5	0-1000 µg/m³	0-100 µg/m³ ± 10 ug/m³, 100-1000 µg/m³ ± 10%
PM10	0-1000 µg/m³	0-100 µg/m³ ± 10 ug/m³, 100-1000 µg/m³ ± 10%
照度	0-10000 lux	For ambient light reference
HCHO	0-5000 ppb	±15% at 20~50°C
CO	0-500 ppm	±20 ppm or ±5%
O ₃	0.5-10 ppm	Resolution: 10ppb
TVOC	0-30000 ppb	±15% in lab test (Ethanol)
外接溫度	NTC10k熱敏電阻	±0.3°C at 25°C and 50% rH

系統規格

工作範圍	0°C to 50°C , 10-90% RH, IP20
儲存溫度	-20°C to 70°C
電源要求	Input 1: 9-24VDC+/-10%(PIN12-13) ; Input 2: power adapter 12V/1A
耗電量	最大 500mA@12VDC
數位控制介面	Modbus RTU 或 DO(低電位觸發)
尺寸	14.2cm(長) x 6.8cm(寬) x 4.2 cm(高)
重量	208 公克
螢幕	1.3" OLED
配件	壁掛, 電源變壓器, NTC熱敏電阻(選配)
語系	中文、英文、日文
傳輸	RS485, Wi-Fi 2.4G 802.11 b/g/n, BLE5.1
安全性	開放, WPA-PSK, WPA2-PSK
認證	CE, FCC/IC, NCC, JRF

e-SUN再循環空氣淨化機規格

產品型號	e-SUN LM435E2B- CC+		e-SUN LM435E2B- UV72+	
技術規格				
機身材質 / 顏色	鋁合金板 / 鍍鋅鋼板 / 粉體塗裝			
使用電壓(V) / 頻率(Hz)	110V/60Hz			
超高速-CADR值(ft³/min)	CC+ : 169		UV72+ : 167	
超高速-待機功率(W)	CC+ : 0.71		UV72+ : 0.72	
消耗功率(W):第1段/第2段/ 第3段/第4段/第5段/超高速	5/11/ 18/31/58/60		77/83/ 91/105/112/130	
產品尺寸(cm)	高85±0.5 x寬38.7±0.5			
產品重量(kg)	22.5±0.5		24.6±0.5	
啟動及風量選擇	5段按鍵+超高速按鍵(共六段)			
風車系統	台灣  智慧型直流節能無刷馬達風扇 (BLDC)			
UV殺菌燈	無		飛利浦UV殺菌燈x4支・總強度72W	
安全裝置				
電源線 / 電源安全裝置	BSMI認證電源線 / 附過載保險裝置(保險絲)			
微動開關	開啟前出風口蓋板時設備電源將自動關閉			
防傾倒開關	傾倒任一角度達20度時電源將自動關閉			
風量及適用坪數				
風量:第1段/第2段/第3段/ 第4段/第5段/超高速	54±3/112±6/158±6/ 212±8/294±8/460±16(CMH)		54±3/112±6/158±6/ 212±8/294±8/460±16(CMH)	
2.5公尺高度每小時換氣2ACH	3.3±0.5坪 - 27.9±0.5坪		3.3±0.5坪 - 27.9±0.5坪	

以上規格表有關功率(W)/尺寸(CM)/重量(KG)/風量(CMH)/坪數等數據與每部產品實測值均有一定之公差。

UNO室內空氣品質解決方案完美組合

UNOnext 室內空氣品質偵測器

UNOnext APP

即時環境數值

智慧模式

(強力/智能)/風速顯示

設備指示

(電源/藍牙連線/WiFi連線/設備狀態)

功能按鍵

(模式/風速/綁定)

室內空氣品質指示

● 綠色(良好)

● 黃色(普通)

● 紅色(不良)

● 紫色(汙染)

溫度

溼度

照度

PM1

PM2.5

PM10

CO

CO₂

臭氧
O₃

甲醛
HCHO

總揮發性
有機物
TVOC

e·SUN再循環空氣淨化機

後置整流使出風均勻廣布

紫外線殺菌

1 過濾大粒徑灰塵

2 專利活性碳濾毒、
吸附氧化TVOC、
除異味

3 中置過濾
延長HEPA濾網壽命

4 HEPA濾菌除塵



台北市內湖區陽光街256號
電話: + 886 2 8797 2088
傳真: + 886 2 2659 8731
email: uno.sales@deltaww.com
buildings.deltaww.com



台達樓宇解決方案

Delta_UNOPurifier_brochure_cht_202110
Copyright©2021 Delta Electronics Inc. All Rights Reserved.