



uno[®]
next



台灣精品
TAIWAN EXCELLENCE

守护您的健康 从室内空气质量开始

健康 · 智慧 · 物联

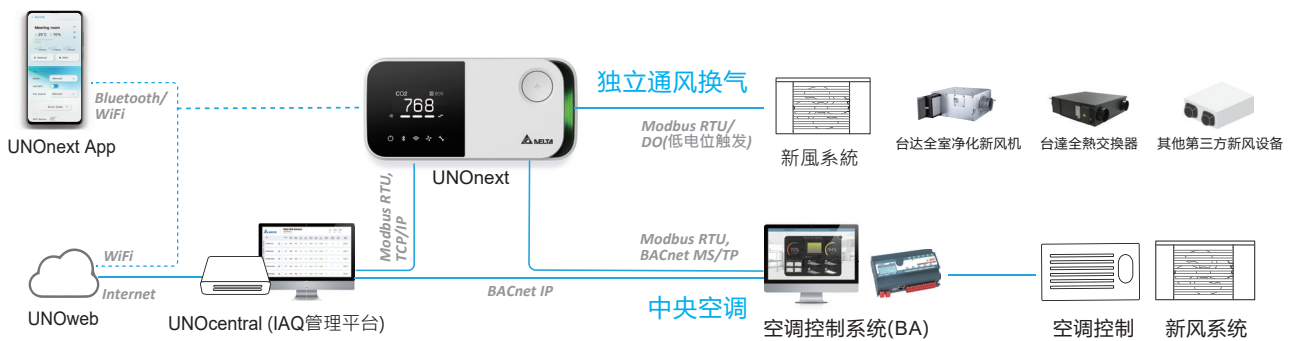
UNOnext室内空气质量侦测器，可针对7种室内有害空气因子一网打尽，连续监测实时数据，侦测范围包括如一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO₂)、细悬浮微粒(PM_{2.5})、悬浮微粒(PM₁₀)、甲醛(HCHO)、臭氧(O₃)、总挥发性有机物(TVOC)及温度、湿度、照度等。

此外，UNOnext不但具备侦测功能，更可独立连动通风换气设备，或与中央空调整合，在室内空气质量不佳时启动告警并引入新风，于第一时间排除室内空气不良状态。创新设计可于LEED绿建筑标准、WELL健康建筑标准得到加分。



功能特色

- 第三方实验室检验证明，可准确侦测室内有害健康之空气因子，并提供年度校正服务
- 即插即用，快速浏览实时室内环境信息
- 历史数据趋势及指针分析，云端资料保存
- 智能联动空调/新风系统改善空气质量



侦测器规格

侦测项目	测量范围	准确度
温度	0-50°C	± 1°C
湿度	0-100% rH	± 5%
CO ₂	400-10000 ppm	± (30 ppm ± 3%)
PM2.5	0-1000 µg/m ³	± (5 µg/m ³ + 20%) 于 0-100 µg/m ³ , ± 10% 于 100-1000 µg/m ³
PM10	0-1000 µg/m ³	± (5 µg/m ³ + 20%) 于 0-100 µg/m ³ , ± 25% 于 100-1000 µg/m ³
照度	0-10000 lux	用于环境光源参考
HCHO	0-5000 ppb	± 15%
CO	0-1000 ppm	± 20ppm 或 ± 5%
O ₃	0.5-10 ppm	0.01 ppm
TVOC	0-30000 ppb	± 15% 于实验室检测 (乙醇)
外接温度	NTC10k热敏电阻	± 0.3°C

系统规格

工作范围	0°C 至 50°C, 10-90% RH, IP20
储存温度	-20°C 至 70°C
电源要求	输入1: 9-24VDC±10% ; 输入2: 适配器 12V/1A
耗电量	最大 500mA@12VDC
数字控制接口	Modbus RTU或DO(低电位触发)
尺寸	14.2cm(长) x 6.8cm(宽) x 4.2 cm(高)
重量	208 公克
屏幕	1.3" OLED
配件	壁挂, 电源变压器, NTC热敏电阻(选配)
语系	中文, 英文
传输	RS485, Wi-Fi 2.4G 802.11 b/g/n, BLE5.1
安全性	开放, WPA-PSK, WPA2-PSK
认证	CE, FCC/IC, NCC, JRF, WPC/ETA, SIRIM, IMDA, NBTC, VNTA, SRRC

型号	温/湿度	PM2.5/PM10	CO ₂	照度	TVOC	HCHO	CO	O ₃ *	BLE	Wi-Fi	BACnet MS/TP	Modbus RTU	通风设备控制
UNO-7TB	●	●	●	●	●						●	●	
UNO-6SW	●	●	●	●					●	●		●	●
UNO-7HW	●	●	●	●		●			●	●		●	●
UNO-9SW	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●
UNO-10SW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●

*UNO-10SW: 接单生产



地址：上海市浦东新区民夏路238号
 邮编：201209
 电话：(021)5863-5678
 传真：(021)5863-0003
 信箱：uno.sales@deltaww.com
 网址：www.delta-china.com.cn

中达电通公司版权所有
 如有改动,恕不另行通知

Delta_Unonext_chs_202305
 Copyright © 2023 Delta Electronics, Inc. All Rights Reserved.