

# 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(PM2.5)、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
- · 智能连动空调/新风系统改善空气质量



#### 侦测器

#### 侦测项目 测量范围 准确度 温度 0-50°C ±1°C at 25°C and 50% rH 湿度 0-100% rH ±5% at 25°C and 50% rH CO<sub>2</sub> 400-10000 ppm $\pm$ 30 ppm $\pm$ 3% 0-100 ug/m³ $\pm$ 10 ug/m³, 100-1000 ug/m³ $\pm$ 10% PM2.5 0-1000 ug/m<sup>3</sup> PM10 0-1000 ug/m<sup>3</sup> 相对精度 照度 0-10000 lux 相对精度 НСНО ±15% at 20~50°C 0-5000 ppb CO 0-500 ppm ±20ppm or ±5% Оз 0.5-10 ppm 相对精度 TVOC 0-60000 ppb ±15% in lab test (Ethanol) 外接温度 NTC10k热敏电阻 ±0.3°C at 25°C and 50% rH

#### 系统运作

操作范围	0°C to 50°C , 10-90% RH, IP20						
储存温度	-20°C to 70°C						
电源要求	source 1: 9-24VDC+/-10%; source 2: power adapter 12V/1A						
耗电量	最大 500mA@12VDC						
数字控制接口	DO x 4, Modbus RTU x 2						
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, NTC热敏电阻(选配)						
语系	中文、英文、日文						
传输	RS485, Wi-Fi 2.4G 802.11 b/g/n , BLE5.1						

型号	BLE	Wi-Fi	温/湿度	PM2.5	PM10	CO <sub>2</sub>	照度	TVOC	HCHO	СО	O <sub>3</sub> *
UNO-6SR			•	•	•	•	•				
UNO-7TR			•	•	•	•	•	•			
UNO-6SW	•	•	•	•	•	•	•				
UNO-9SW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UNO-7HW	•	•	•	•	•	•	•		•		

\* 亦可依项目需求提供其他组合



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