iAeris1室內空氣品質偵測器





產品特點

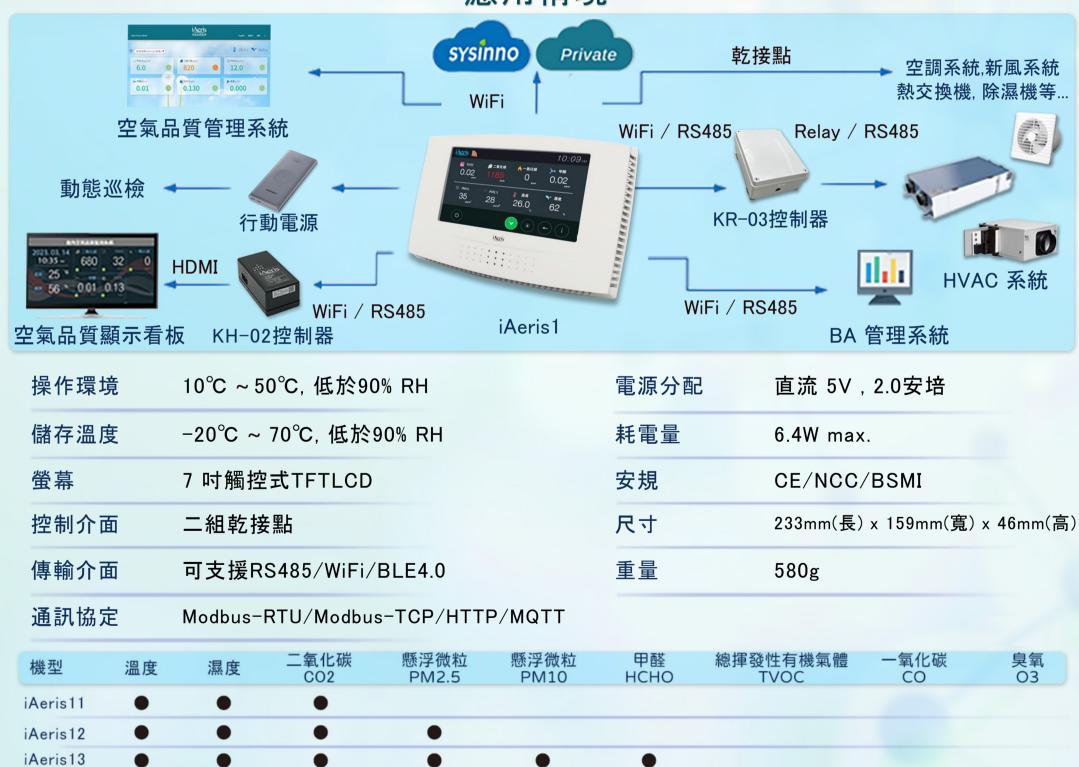
- ■可偵測九種空氣因子,模組化 設計,感測器可校正
- 觸控屏幕,即時顯示偵測數值
- 雲端查看空氣品質現況並可下 載歷史數據
- 內建記憶體,可即時儲存及下 載數據
- ●內建乾接點,可連動改善設備
- ●多種通訊介面:WiFi、RS485、 **BLE4.0**
- ●各項警戒值皆可調整
- ●可壁掛或置於桌面



技術參數

測量因子	偵測範圍	解析度	精確度(*)	偵測方式	反應時間	熱機時間
溫度	-40~125 °C	0.1 °C	±0.5°C	微機電晶片	30秒	60秒
濕度	0~100% RH	1% RH	± 5% RH	微機電晶片	30秒	60秒
二氧化碳 CO2	0~5,000 ppm	1 ppm	± 30ppm±3% of reading	非分散性紅外線	120秒	60秒
一氧化碳 CO	0~1,000 ppm	1 ppm	± 5ppm±5% of reading	電化學式	60秒	60秒
懸浮微粒PM2.5	0~1000 μg/m3	1 μg/m3	$\pm 10 \mu_{\rm g/m3} \pm 10\%$ of reading	光學式	10秒	300秒
懸浮微粒PM10	0~1000 μg/m3	$1~\mu \mathrm{g/m}$ 3	$\pm 10 \mu_{\rm g/m3} \pm 10\%$ of reading	光學式	10秒	300秒
總揮發性有機氣體 TVOC	0~60 ppm	0.01 ppm	± 0.1ppm±10% of reading	微機電晶片	10秒	300秒
甲醛 HCHO	0.01~5 ppm	0.01 ppm	\pm 0.02ppm \pm 10% of reading	電化學式	30秒	300秒
臭氧 O3	0~5 ppm	0.01 ppm	± 0.1ppm±10% of reading	電化學式	60秒	600秒
		(*)測試條件在 25℃ 環境				

應用情境



*感測因子可依客戶之需求進行客製組合

iAeris14 iAeris15

Email: malone.lin@kaoten.com 服務專線:0909-956-528 林先生



台北市内湖區民權東路六段 123 巷 24 號 4 樓 TEL: 02-27901477 FAX: 02-27901998 高雄市前鎮區擴建路 1-25 號 4 樓 TEL: 07-8412688 FAX: 07-8412679