

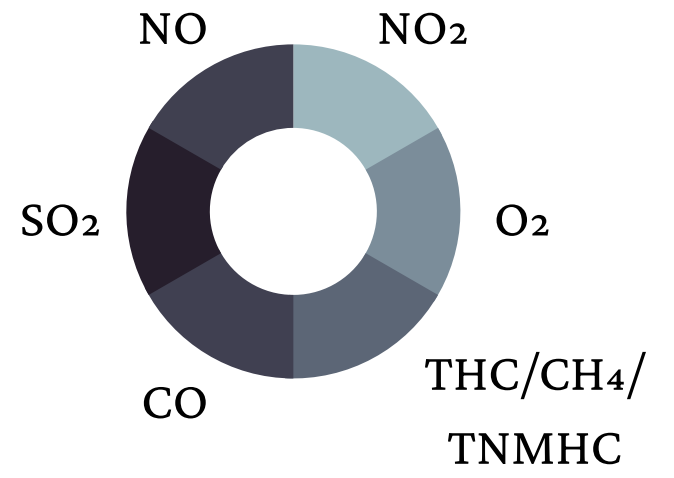
# 環境 & 排放管道自動 連續監測系統(CEMS) BE-600L (6G)

NO、NO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>  
CO、SO<sub>2</sub>、THC/CH<sub>4</sub>/TNMHC



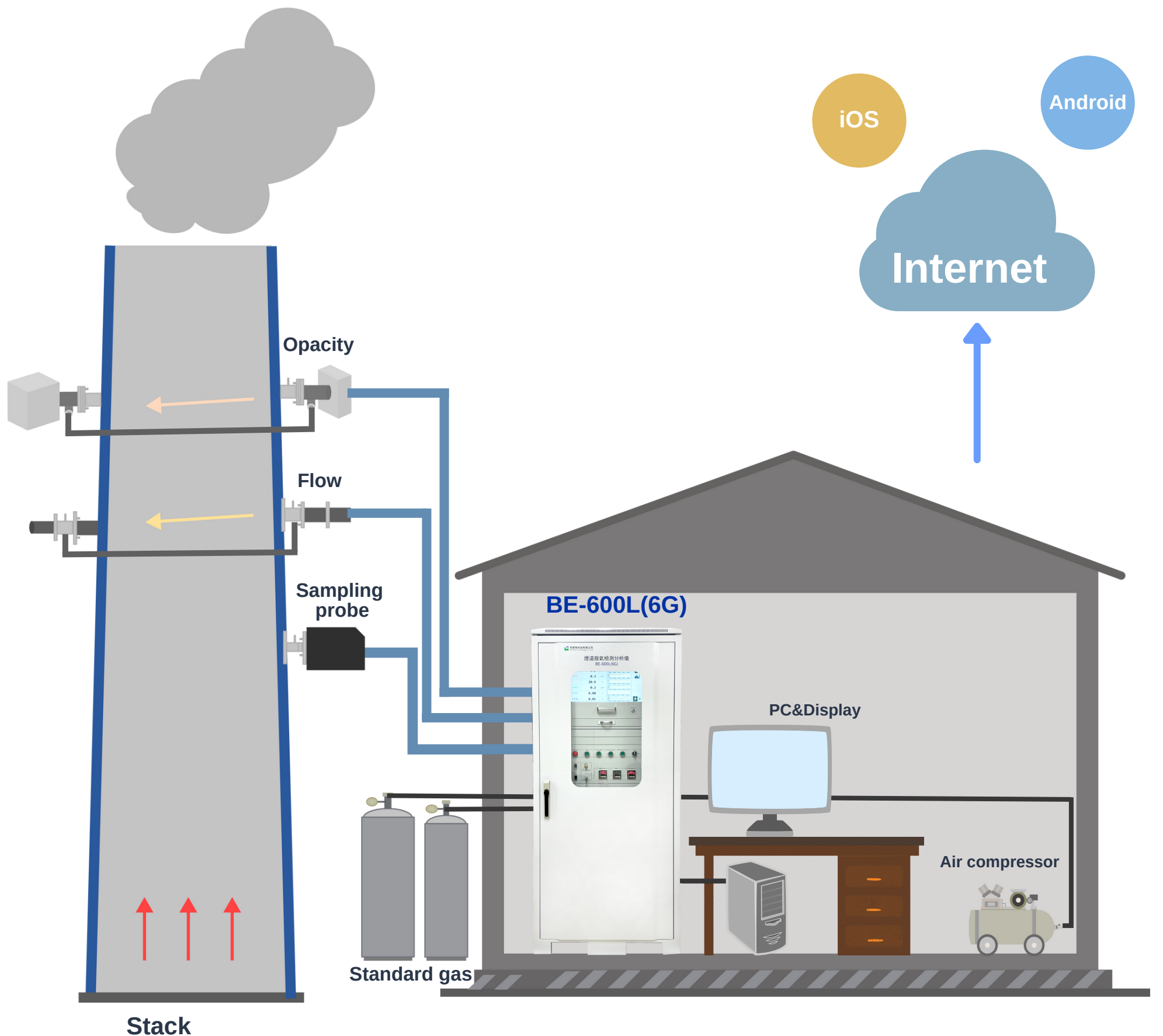
成分	濃度	單位	量測中
SO <sub>2</sub>	2.3	ppm	
NO	4.9	ppm	
O <sub>2</sub>	19.9	%	
NO <sub>2</sub>	0.7	ppm	
CO	0.00	%	
CO <sub>2</sub>	0.11	%	

19" 顯示螢幕  
搭配19"儀器櫃整合分析儀設備



- ✓ 連續自動監測固定污染源排放濃度值
- ✓ 透過手機APP傳送超標警告訊息(限定廠內傳輸)
- ✓ 量測數據可透過網路傳送至環境部或地方環保局
- ✓ 提供地方環保單位即時污染狀況與污染值變化

★ 其他應用：SCR觸媒效率量測 / 逃逸氨濃度量測



▲ 圖片僅供參考，實際以出貨為主

▲ 系統應用示意圖

## ● 產品特色

分析儀取樣流量小於 3L/min

具中/英文操作軟體介面

顯示/紀錄即時取樣分析值/濃度曲線功能

高溫氣體取樣前處理器 (選配)

- 可加熱取樣管線至 120-180°C，避免反應氣體冷凝產生結晶阻塞

## ● 產品規格

BE-600L (6G)	
尺寸 / 重量	600mm×800mm×1800mm / ≈200kg
電源	額定電壓：220VAC 額定功率：2500W (不含加熱管)
分析成分	NO、NO <sub>2</sub> 、SO <sub>2</sub> 、O <sub>2</sub> 、CO、THC/CH <sub>4</sub> /TNMHC
分析原理	SO <sub>2</sub> :NIEA A413.75C                      CO:NIEA A704.06C NO <sub>x</sub> :NIEA A411.75C                      O <sub>2</sub> :NIEA A432.74 THC/CH <sub>4</sub> /TNMHC:NIEA A758.70B
精度	NO、NO <sub>2</sub> 、SO <sub>2</sub> 、CO、O <sub>2</sub> ：±2%F.S. (標準氣體校正) THC/CH <sub>4</sub> /TNMHC：±2%F.S. (標準氣體校正)
解析度	NO、NO <sub>2</sub> 、SO <sub>2</sub> ：0.1 ppm    THC/CH <sub>4</sub> /TNMHC：0.1 ppm CO、O <sub>2</sub> ：0.01 % <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">選配</span> CO / CO <sub>2</sub> / O <sub>2</sub> ：ppm is available
環境溫 / 濕度	0°C~50°C / ≤95%RH
加熱管溫度	120°C~180°C
輸出信號	RS232,RS-485,0-10V DC,LAN
取樣氣體流速	1.5±0.5 L/min
防護等級	室內儀器：IP24