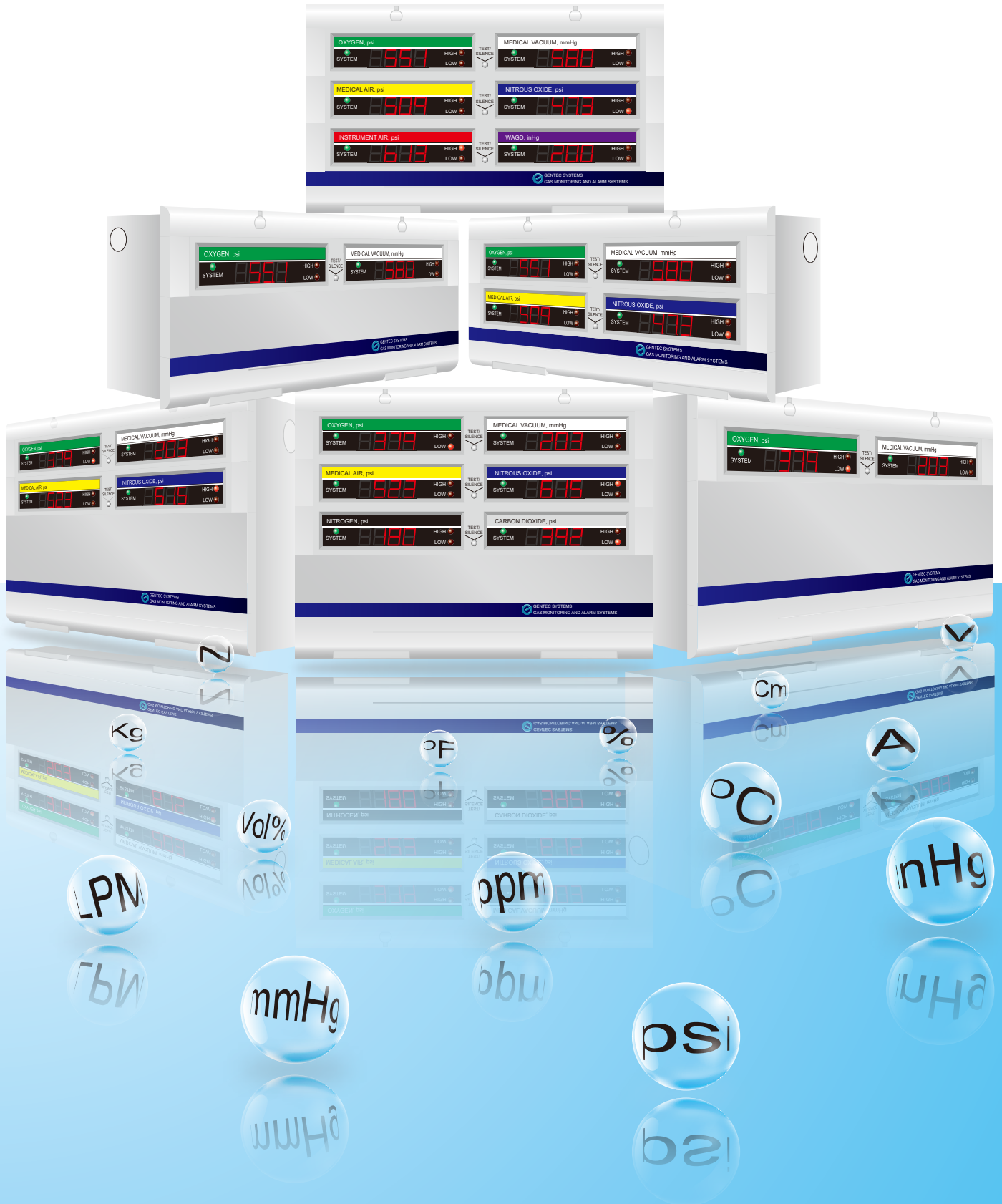




特性

連線參數修改

測試顯示流程

目前數值 → 燈號全暗 → 燈號全亮 → 上限數值 → 下限數值 → 目前數值

大型七節燈顯示數值與LED 狀態顯示，遠距離即可清楚得知訊息與狀況。

單一按鍵控制，提供系統測試以及警報靜音功能。

電腦連線遠端設定參數功能，可修改上下限數值、回差、靜音時間、傳感器參數等。

氧氣 真空 壓縮空氣 氮氣 笑氣 二氧化碳 廢棄吸引 儀器用壓縮空氣

各種氣體管路使用標準DISS氣體連接頭，防止氣體種類的管線誤接。

內接形式

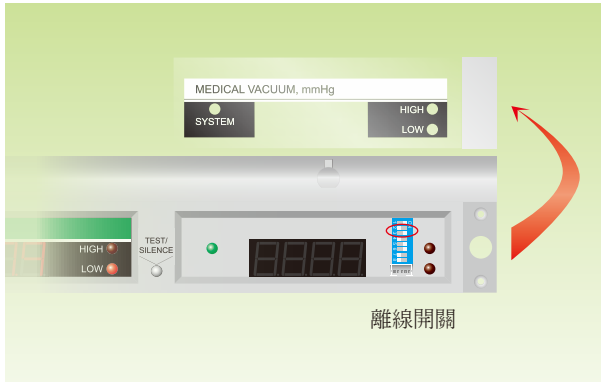
30米

外接形式

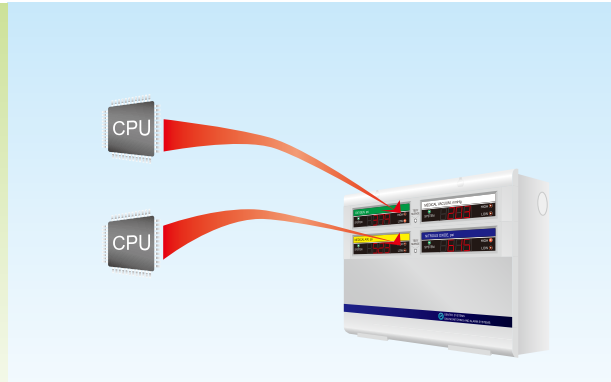
可選擇傳感器內接與外接機型。使用4-20mA 電流迴路感測器，外接距離可達30米（使用22AWG 導線）。

具備感測器斷線錯誤偵測功能，且感測器供電源短路保護，可防止短路產生火花。

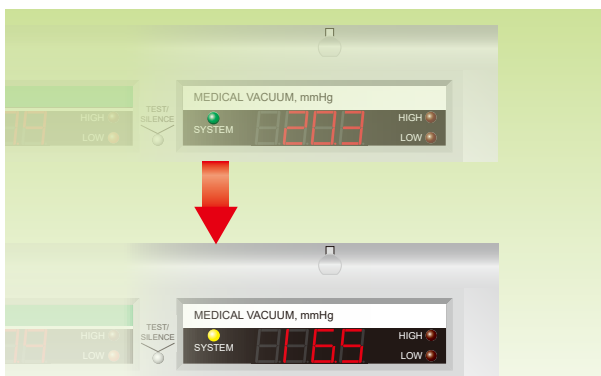
每個類比輸入端均具備繼電器輸出，可將警報狀態輸出，供遠端其他設備使用。



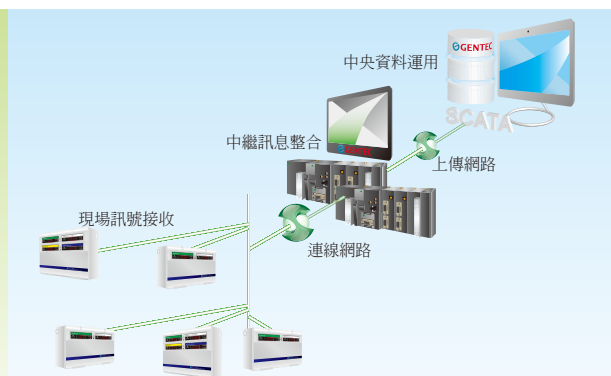
現場取下警報器銘板，可切換成離線模式，在建築重新裝潢或系統維護保養時，可暫時停止偵測及警報功能。



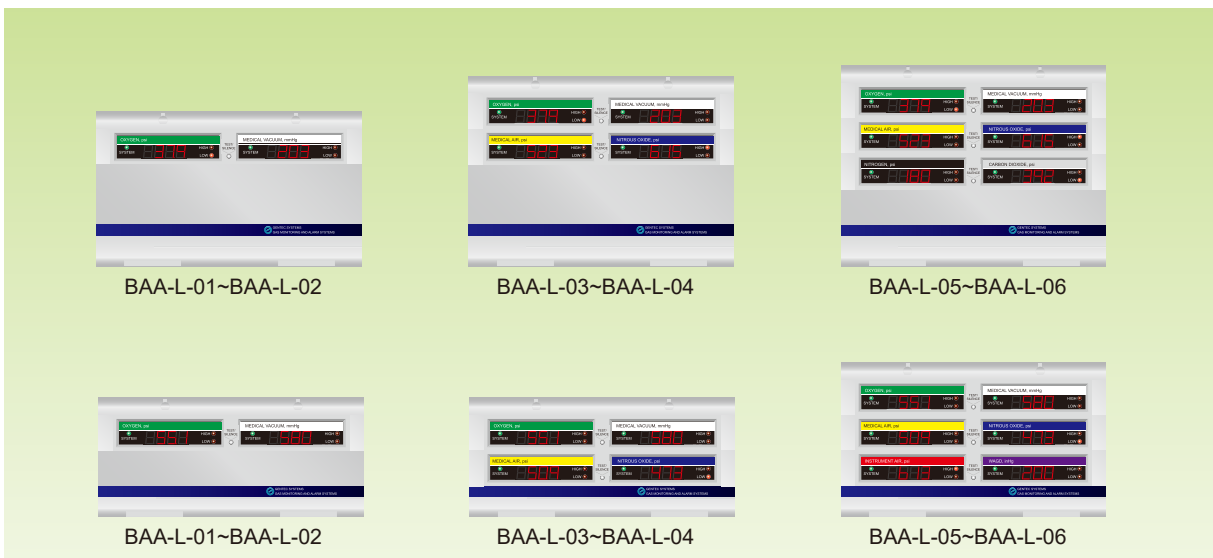
設備以模組為單元組成，各自具備CPU 獨立運作，損壞互不影響，降低風險。



提供預警功能，量測數據接近上下限，先行以黃色燈號預警。



內建RS-485/Ethernet 通訊埠，支援Modbus RTU 開放式通訊協定。可輕易與中央監控設備連線。



根據需求，可挑選傳感器內接外接形式，亦可挑選氣源數量，最高可達6 氣源。

單一模組電氣與機械特性

機械

前蓋板	塑膠射出成型 (PCABS, V0防火等級)
機殼	鐵合金
實際尺寸 (寬 x 高 x 深)	全機: BAA-L01~02系列 300mm x 175mm x 95mm BAA-L03~06系列 300mm x 215mm x 95mm BAA-R01~04系列 300mm x 135mm x 95mm BAA-R05~06系列 300mm x 175mm x 95mm 牆內: BAA-L01~02系列 270mm x 163mm x 80 mm BAA-L03~06系列 270mm x 203mm x 80 mm BAA-R01~04系列 270mm x 123mm x 80 mm BAA-R05~06系列 270mm x 163mm x 80 mm
穿牆尺寸 (寬 x 高)	BAA-L01~02系列 270mm x 163mm BAA-L03~06系列 270mm x 203mm BAA-R01~04系列 270mm x 123mm BAA-R05~06系列 270mm x 163mm

電氣

電源需求	輸入:+5V DC: 3W 最大, +15V DC: 15W 最大 含UL & CE 醫療等級認證電源
顯示	發光二極體及7段顯示器(4位數)
蜂鳴器	音量可調整

通訊

Modbus RTU	9600/19200 baud, (8,N,1)
------------	--------------------------

環境

周遭環境溫度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
周遭環境濕度	10% ~ 85% RH非凝結
冷卻方式	空氣自然冷卻

類比輸入模組(選)

管道數量	2
輸入型式	(1) 單端電壓, (2) 差動電壓, (3) 4-to-20 mA電流輸入, 提供15V DC (4) 4-to-20 mA電流輸入, 不提供15V DC
工作範圍	±10 V DC/4-to-20 mA
安全範圍	±14V DC/0~28 mA 最大

ADC Resolution	14 bit 或感應器範圍之 1%
繼電器輸出	管道數量: 2 範圍: 0.15A at 48VDC/1A at 30VDC/ 0.5A at 120VAC, 同時具有常開(NO) 與常閉(NC)功能。

法規及認證



符合NFPA99, HTM 02-01,
CE認證

訂購指南

產品名稱	傳感器位置	氣體數量	氣體名稱
BAA	-X	-XX	-XX
	L:內裝傳感器	01~06	氣體代碼
	R:外置傳感器		

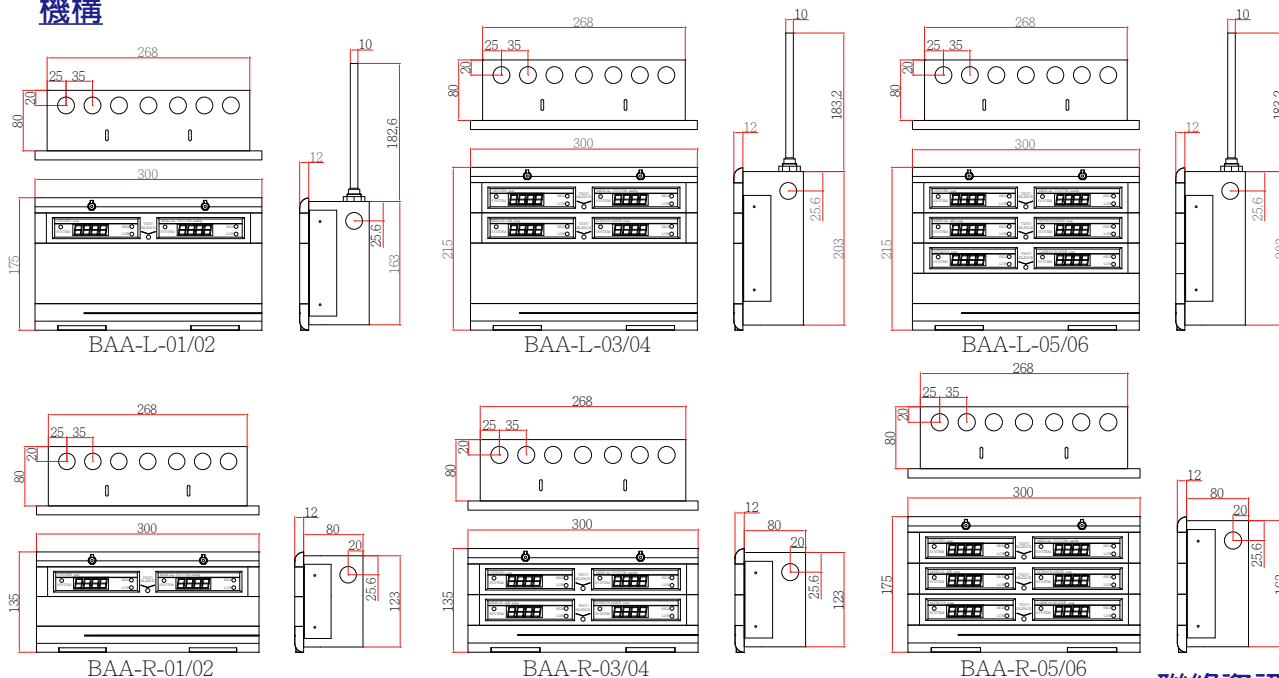
氣體代碼

O: Oxygen	2: Nitrous Oxide
V: Vacuum	C: Carbon Dioxide
A: Medical Air	W: WAGD Vacuum
I: Instrument Air	X: Unused
N: Nitrogen	

訂購範例

BAA-L-03-OVA	內裝傳感器/3氣源/氧氣,真空,空氣
--------------	--------------------

機構



聯絡資訊

捷輝科技股份有限公司
23150 新北市新店區
復興路51-3 號5 樓
電話: 02-8667-3290
傳真: 02-8667-3289