

指示控制器

MODEL GM-1001 Series

GM-1001 是多點、連續式氣體監測系統，提供高達六點毒性或可燃性氣體偵測。本款監測器特別適用於無菌區、無塵室，或其他無塵環境內，因為它不是特別設計做為嚴重洩漏偵測器用在有其他干擾氣體的環境。控制箱和採樣位置距離可遠達 1.2 公里，是擴散式環境。當任一組偵測器測到其高於最低濃度值以上之測值，聲音警報和一般繼電器就啟動，若濃度超過高警報值，第二個繼電器就會被觸發。

- ◎ 防爆型偵測器適用於危險區域。
- ◎ 插入型偵測器適用於一般區域。
- ◎ 擴充容易。
- ◎ 玻璃纖維箱體是壁掛式，可密封防阻粉塵、濕氣及其它污染物。
- ◎ 便利的端子板提供電源、繼電器和遠端偵測器的連結。
- ◎ 繼電器為高警報、低警報及故障警報提供隔離的、正常開啟、關辟的接點。
- ◎ 每個頻道有 1 組黃燈及 2 組紅燈警報。(GM-1001-B 系列)



非防爆型多點式指示控制器
(SUS 雙層門)



非防爆型多點指示控制器



非防爆型
單點指示控制器



GM-1003-B



GM-1001-B

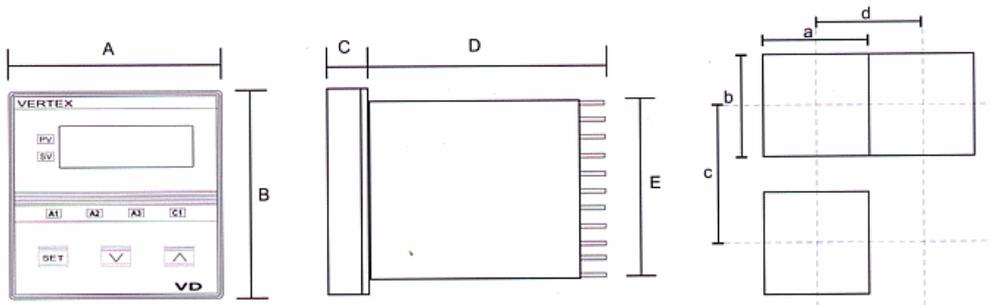


C21



SD 800 Series

Model GM-1001 Series 規格

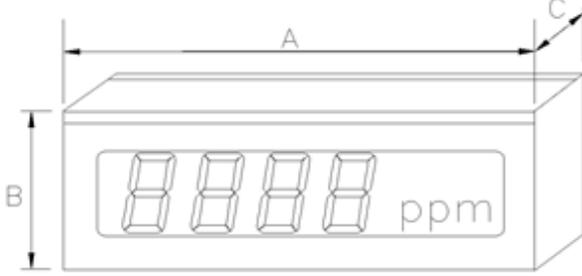


Model	A	B	C	D	E	a	b	c	d
C21	50	26.5	10	100	22	45 ^{+0.5}	45 ^{+0.5}	26.5	60
VD2600	48	48	6	100	45	45 ^{+0.5}	45 ^{+0.5}	60	48
VD2003	96	48	9	80	45	92 ^{+0.5}	45 ^{+0.5}	48	120

規格

- 型 號: GM-1001-B/C21/VD2600/VD2003 Type)
- 顯示氣體: 可燃性氣體；毒性氣體
- 顯示範圍: 0- 100%LEL 或 0-100 TLV (0~9400 for C21，0~9999 for VD2600/VD2003)
- 顯示方式: 4 digital LED display
- 輸入/輸出訊號: 4 - 20 mA / 4-20mA/24VDC；RS-232/485 (選購)
- 警報輸出: A1,A2, SPDT Relay (C1 dc24V / VD2003) / total Relay
A1,A2,A3 SPDT Relay (VD2600) / total Relay
- 警報顯示: 一般警報：A1 Alarm Yellow LED； A2 Alarm Red LED；
A3 Alarm Red LED (VD2600)
錯誤警報：C2 LLEr 和 SbEr
- 警報設定點: 可由電位器調整
- 校正功能 (選購): 零點、全幅、測試、重置 (手動)、警報調整
- 電 位 器: 校正和警報設定點
- 警報繼電器: (SPDT) contact rate 5A
- 解 析 度: 1、0.1、0.01 或 0.001(% or PPM)
- 操作溫度: -10°C to + 60°C
- 校 正: 每頻獨立
- 指示器準確性: ±1%F.S.
- 電 源: AC100~240V / 50, 60HZ 或 DC24V(選購)
- 箱體安裝: 壁掛式 / 埋入式
- 箱體材質: 金屬烤漆 / SUS304 or SUS316 單 / 雙層玻璃門視窗
- 箱體防護: IP 65 / IP66

GM-1001/SD 800 Series 規格



Model	A	B	C	位數
803	370mm	150mm	70mm	3 位數
823	370mm	300mm	70mm	3 位數 2 行
833	370mm	450mm	70mm	3 位數 3 行
803A	450mm	150mm	70mm	3 位數含名稱
823A	450mm	300mm	70mm	3 位數 2 行含名稱
804	450mm	150mm	70mm	4 位數
805	640mm	150mm	70mm	5 位數

規格

型號:	單頻單箱體 (GM-1001/SD803/SD823/SD833/SD803A/SD823A/SD804/SD805 Type) 多頻單箱體 (GM-1001-W/SD803/SD823/SD833/SD803A/SD823A/SD804/SD805 Type)
採樣氣體型式:	擴散式/吸引式 (選購 P Type)
偵測氣體:	可燃性氣體; 毒性氣體
偵測範圍:	0- 100%LEL 或 0-100 TLV(0~9999 for SD804, 0~99999 for SD805)
現場顯示:	digital LED display
輸入/輸出訊號:	4 - 20 mA/1-5V/0-10V/2-10V/24VDC; RS-232/485 (選購)
警報輸出:	*H,HH, SPDT 5A/250VAC Relay A1, A2, A3 Relay
警報顯示:	一般警報: A1 Alarm Red LED; A2 Alarm Red LED; A3 Alarm Red LED (FOR SD-805)
警報設定點:	*H,HH 可由電位器調整
校正功能 (選購):	零點、全幅、測試、重置 (手動)、警報調整
電位計:	校正和警報設定點
警報繼電器:	(SPDT) contact rate 5A
解析度:	1、0.1、0.01 或 0.001 (% or PPM)
操作溫度:	-10°C to + 60°C
典型壽命:	2 年以上
校正:	每頻獨立
指示器準確性:	±1%F.S.
電源:	100~240V / 50, 60HZ 或 DC24V
戶外型外殼:	鋁製/金屬烤漆/FRP (兩門壁掛式, IP66)