Honeywell | THE POWER OF **CONNECTED**

CM4

有毒氣體偵測器

經濟高效，低維護成本的4點偵測器，連續監控有毒氣體， 採用Chemcassette 技術實現ppb 級別偵測

CM4 有毒氣體偵測器，無干擾，維護成本低，適用於半導體、製藥和化學工業。就半導體、製藥和化學工業而言，CM4 氣體偵測器採用最先進的化學紙帶技術，具有無干擾、低成本的優點。CM4 的1/4"採樣管可輕鬆部署在製程區域，排氣管道，氣櫃等應用場合。各種標準信號輸出使CM4 具有高靈活性。可以快速相容連接現有的警報控制系統。選配的機架安裝外殼擴大產品應用範圍，提供便捷防護能力。該儀器能偵測同一類(烷類、無機酸，等等)的25 餘種氣體。

產品特點

- 4點連續監測全時監控
- Chemcassette® 技術，無干擾的檢測方法而且可提供氣體洩漏事件的物理證據
- 類比和數位信號輸出 ，輕鬆連接警報控制系統，十分簡易
- 300' (90m) 取樣距離，可靈活部署偵測器安裝位置
- 桌面、牆面或機架，安裝方式可靈活滿足各種需求
- 可提供LonWorks® 通訊介面，互動式通訊，安裝成本低廉
- 整合視聽警報，能輕易辨別所有氣體洩漏事件

CM4 產品技術規格

偵測技術	Chemcassette技術
可測氣體	見上表
監測點	4個
取樣距離	300 Ft (90m) 1/4" OD X 3/16" ID FEP 特氟龍氣管
排氣距離	50 Ft (15m) 1/4" OD x 3/16" ID聚丙烯氣管
儀器顯示	20 字元狀態、報警和電源LED
鍵盤	16鍵，密封薄膜式
本地警報顯示	聲音警報及 LED警報顯示
繼電器輸出	繼電器接點 (500 mA 最小) 2 Amps @120VAC，C型接點
電流回路輸出(每個點)	4-20 mA 絕緣(可選) (2-4 mA 故障顯示器可用範圍)
串列通信	RS232、RS422和 RS485 (均可選)
其他通訊協定	LonWorks®,(符合LonMark®,可選) Profibus (通過4-20mA到L2匯流排,可選) 支持Intellution, FIX 32, Wonderware, InTouch, Cimplicity
工作溫度	50°到 140°F (10°到 40°C)
產品重量	55 lbs.
工作電壓	100/110 VAC @ 50/60 Hz, 230 VAC @ 50/60 Hz
功耗	≈3 Amps @ 110 volts ≈2 Amps @ 230 volts