Honeywell | THE POWER OF **CONNECTED**

Sensepoint XCL

固定氣體偵測器

Sensepoint XCL是一款固定點氣體洩露偵測器，專為商業和輕工業應用所設計。Honeywell擁有近百年的氣體洩漏偵測經驗，提供靈活多樣的高可靠性傳感設備，滿足各項需求。

Honeywell的創新技術將氣體偵測器與手機結合，只需使用手機App便可執行與安裝、測試和維護相關的許多任務。

性能優勢

輸出選項靈活

• Sensepoint XCL可與 mA 回路模擬輸出或 Modbus RTU 一起使用，兩者皆有繼電器選項。這是一個靈活解決方案，可以輕鬆併入舊系統以及新的安裝。

安裝更快速

• 安裝所需的工具都在包裝盒中，包括簡易的鑽孔範本。

控制、維護簡易

• Sensepoint XCL的智慧型手機介面可以進行更快的校正、配置和衝擊測試。 檢查各個Sensepoint XCL偵測器的狀態和設置也十分簡單。

用手機App可以：

• 即時讀取氣體濃度 • 重新配置設定 • 檢查裝置的歷史記錄

自動報告

• 提高操作效率，縮短管理時間。App和 Sensepoint XCL可輕鬆取得診斷資訊，只需觸控螢幕便可完成校正報告。

可相容的系統控制器

• Touchpoint Plus輔助 Sensepoint XCL提供直覺、易於操作的氣體偵測解決方案，滿足您的業務需求。

視覺享受

• Sensepoint XCL旨在滿足建築師的設計需求。這款偵測器簡潔美觀，有多種顏色可選，非常適合公共場所，如大廳和零售空間。

儀器規格及配置

物理屬性	
尺寸	113 x 113 x 59 mm(4.4 x 4.4 x 2.3 英寸)
重量	500 g(1.1 磅)
外殼材料	聚碳酸酯(灰色或白色)
防護等級	IP65，類型 4(與 NEMA 250 相同)
使用壽命	10 年(不包括Sensor)
可用Sensor	
可燃氣體、 有毒氣體和氧氣	• 可燃氣體: 0至100% LEL(甲烷的工廠校正) • O_2: 0 至25% vol • CO: 300 ppm(可調整範圍為50至1000 ppm) • H_2: 1000 ppm • H_2S 低量程：50 ppm(可調整範圍為10至50 ppm) • H_2S 高量程：100 ppm(可調整範圍為50至200 ppm) • NO_2: 20 ppm(可調整範圍為5至50 ppm) • NH_3: 200 ppm(可調整範圍為50至200 ppm)
電源	
標稱直流輸入電壓	24 V 直流
標稱交流輸入電壓	24 V 交流，50/60 Hz
最大瞬間電流	850 mA
輸出	
模擬輸出	0 至 22 mA
數位輸出	Modbus RTU
繼電器輸出	速率為 24 V 直流 / 240 V 交流 5 A 的 2 個繼電器
最大功耗	
mA 版本	< 1.2 W(有毒氣體(，< 1.7 W (可燃氣體)
MODBUS 版本	< 0.7 W(有毒氣體)，< 1.2 W (可燃氣體)
繼電器版本	其他總共0.6W

mA 版本：11 至 32 VDC，Modbus 版本：9 至 32 VDC
所有版本：20 至 27 VAC
如需瞭解更多產品參數，請參考詳細產品技術規格表。

連接	
類型	可插拔升降式夾具，0.5 至 1.5 mm^2，20 至 16 AWG
使用者介面	
指示燈	多色 LED 燈環 • 綠色：正常 • 閃爍紅色：警報 • 閃爍綠色和黃色：警告 • 閃爍黃色：故障 • 黃色常亮：抑制 • 閃爍藍色：藍牙配對正在進行 • 藍色：藍牙連接已建立
無線介面	藍牙4.0(藍牙低功耗)。這是一款專用行動應用程序，支援無線配置和維護。連接距離可達10米(取決於行動設備)。需要相容的智慧手機或其他可安裝 Android 4.3 或更高版本的行動設備。
工作溫度	-20至 50°C(-4至122°F)
存儲溫度	0至30°C(32至86°F)
濕度	0至99%(無凝結)
大氣壓力	90至110 kPa
認證	
電氣安全	EN/UL/IEC61010-1 CSA-C22.2 No. 61010-1-12
EMC	EN 50270
無線電	RED, FCC
其他	UL2075, AS 1668.2

• 正常情況下的 LED 燈狀態可由使用者更改：綠色常亮、綠色提示性閃爍或熄滅。
• 可燃催化劑版本：10 至 90% RH。在該範圍之外操作偵測器可能導致漂移增加和偵測器精確度降低。

附件

• 校正蓋 / 流式外殼
• 用於圓形或扁平型材管道的管道安裝套