# SQN8x

## 多點採樣氣體偵測器

多點吸引式氣體偵測系統，結合最新的幫浦抽送技術和穩定的精確度，提供高度可靠的偵測結果，最多可監控8個不同區域內的多種製冷劑或其他有毒氣體和爆炸性氣體。

### 性能優勢

- 3個警報繼電器
- 音訊警報
- 早期低級別警告警報
- 整合流動損失監測
- 覆蓋範圍廣
- 2、4或8個採樣點
- 可靠的傳感技術
- 最多2種氣體

### 儀器規格及配置

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **使用** | 在最多8個不同的監視區域內準確監測多種製冷劑或其它有毒氣體和爆炸性氣體 | | | |
| **尺寸** | 19x13x3.75 in. (48x33x10 cm) | | | |
| **重量** | 26.5 lbs(12kg) | | | |
| **電源** | 24Vac, 0.74A | | | |
| **繼電器輸出** | 5A, 30 Vdc or 250 Vac(阻性負載) | | | |
| **有聲警報** | 110 dBA at 3 ft./1m | | | |
| **警報級別** | 3級警報 | | | |
| **採樣點數量** | 最多8個，1/8" | | | |
| **輸出** | 3 X DPDT relays (對應3級警報或者2級警報+故障)<br>RS-485 | | | |
| **工作溫度範圍** | 有毒氣體：15-90% RH(無結露)<br>製冷劑：0-99% RH(無結露) | | | |
| **工作溫度範圍** | 320°F到 100°F / 0°C 到 40°C | | | |
| **最大採樣距離** | 1000 ft./305m | | | |
| **傳輸速率** | 4.8 kBauds | | | |
| **可視指示** | 正常工作：Green LED　警報1：Red LED　警報2：Red LED　故障指示：Yellow LED | | | |
| **氣體偵測** | 被測氣體 | 偵測範圍 | 靈敏度 | 精度 |
| | 製冷:R11.R12.R22.R123.R125.R134a | 0-1000 ppm | 4 ppm | 3% |
| | 一氧化碳(CO) | 0-250 ppm | 1ppm | 3% |
| | 二氧化氮($NO_2$) | 0-10 ppm | 0.05ppm | 3% |
| | 可燃氣體 | 0-100% LEL | 0.5% LEL | 3% |
| | 氧氣($O_2$) | 0-25% vol | 0.1% vol | 3% |
| | 二氧化碳($CO_2$) | 0-2000 ppm, 0-5% | 0.1% vol | 3% |
| **認證** | | | | |
| **符合** | CSA STD. C22.2 No.205<br>ETL 116662 | | | |
| **符合** | UL STD. 1244 | | | |

如需瞭解更多產品參數，請參考詳細產品技術規格表。