Honeywell | THE POWER OF CONNECTED



301EM-20

機房控制器

多點監控的擴散式製冷劑、氨氣及其他可燃有毒氣體偵測控制器，為機房提供全面的解決方案，最多可介接 20個Sensor，達到ASHRAE B-52或15-2201 標準要求。

性能優勢

操作簡單

- LCD 顯示易於讀取
- 自動診斷功能

經濟型解決方案

- 針對危險區域內安裝的高性價比解決方案

操作靈活

- 最多能夠同時操作20個遠端Sensor
- 可選用多種Sensor以同時偵測不同的氣體
- 強大可靠的 RS-485 Modbus 通信
- 方便的獨立或網路操作

輸出適應性

- 3個 24V直流電警報輸出和4個4-20mA
- 4個完全可程式設計繼電器
- 3個警報級別，配有可視指示器和音訊警報

儀器規格及配置

使用	牆面安裝型多氣體機房控制器，含4個可程式設計繼電器
電源	22-27 Vac, 29-38 Vdc, 2A max@29Vdc
尺寸	28 x 20.3 x 7 cm (11.02 x 7.99 x 2.73 in.)
重量	1.02 kg (2.25 lb.)
控制器和Sensor之間的距離	301IRFS製冷劑Sensor: 最遠200 ft. / 60.9 m S301D2有毒氣體\可燃氣體Sensor:最遠500ft./152.4m
可視指示器	運作指示Green LED 警報指示Red LED 故障指示Yellow LED
警報級別	3級(可設定)
輸出	4DPDT繼電器(警報and/or故障),蜂鳴器3个24Vdc,250mA(per output),Modbus4個4-20mA outputs RFS option: 24 Vdc built-in red 閃光燈,RFSA option: 24 Vdc built-in red 閃光燈 & 105 dBA 喇叭
繼電器輸出級別	5A, 30 Vdc or 250 Vac (阻性負載)
可測氣體	301IRFS–紅外

氣體	偵測量程	工作温度	工作濕度
R11,R13B1,R22, R123,R125,R134a, FE-227,HFC-227ea, R404a,R507a(AZ50)	0-1000ppm	0到40°C(32到104°F)	0-95%無結露

EC-FX-NH3

氣體	偵測量程	工作温度	工作濕度
氨氣(NH_3)	0-100/200/500ppm	0到40°C(32到104°F)	0-95%無結露

301D2

氣體	偵測量程	工作温度	工作濕度
氧化硫(H_2S)	0-50ppm	-40到40°C(-40到104°F)	0-90%RH,無結露
一氧化碳(CO)	0-250ppm	-20到40°C(-40到104°F)	0-90%RH,無結露
氧氣(O_2)	0-25%	-20到40°C(-40到104°F)	0-95%RH,連續的
二氧化硫(SO_2)	0-10 ppm	-20到40°C(-40到104°F)	0-95%RH,無結露
可燃氣體觸媒燃燒	0-100%LEL	-40到50°C(-40到122°F)	0-80%RH,無結露

精度	+/-3%
認證	
符合	CAN/CSA C22.2 No. 61010-1 ETL. 116662 ANSI/UL61010-1

如需瞭解更多產品參數，請參考詳細產品技術規格表。