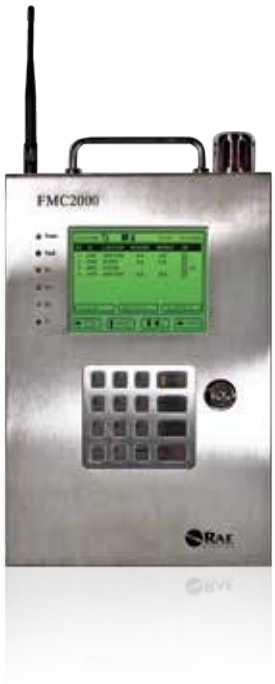
FMC-2000

無線Mesh網控制器



MeshGuard系統控制器，可以同時監測24路無線偵測器資料，具有備用電源和聲光警報功能

無線控制器FMC-2000是一款集無線通訊、有線通信、資訊顯示儲存、聲光警報、繼電器輸出、大容量備用電池為一身的多功能控制器。其特有的網路自組織、自癒合、自診斷功能使該設備方便地與無線氣體偵測器MeshGuard一起快速組成無線監控系統，即時監控任意需要的場所，有效降低安裝成本，提高工作效率。產品適用於油氣田探勘、工廠臨時性檢修等短期性作業場所。

性能優勢

- 智慧化網路通信
- 低成本快捷安裝
- 整合高強度聲光警報器
- 可配置24台偵測器
- 高低限警報繼電器輸出
- 大螢幕顯示使用方便
- 雙電源供電無縫切換
- 大容量可充電電池長時間連續工作

儀器規格及配置

工作電源	220V AC,50Hz(1A)
備用電源	鉛酸蓄電池12V，2.8Ah(可充電)
工作方式	無線通訊(Mesh網路)
輸入通道數	24
無線頻率	2.4 GHz IEEE802.15.4/Zigbee
資料記錄	SD儲存卡
聲響警報	90dB @ 30cm
光視警報	高亮度紅色LED(帶保護罩)
警報功能	無線通道最多可承載8個偵測器同時警報
警報輸出	5個公共警報繼電器輸出

觸點容量	250V/6A
環境溫度	-20°C 至+55°C
環境濕度	0%至95%RH(無冷凝)
顯示方式	5.7英寸320×240黑白圖形LCD顯示,含背光
外形尺寸	400×240×93mm(HWD)(包括安裝板)
外殼顏色	不銹鋼本色
材質	不銹鋼
重量	6.5kg
FCC	QNT-PT2400GS20-A、CE EN 300320 、(RTTE directive)

可選配件

- 標準配置: 控制器、5dBi全向天線、主機殼鑰匙、SD存儲卡、安裝說明、使用者手冊、資料光碟、安裝支架、電源線
- 可選配件: 室外高效能天線