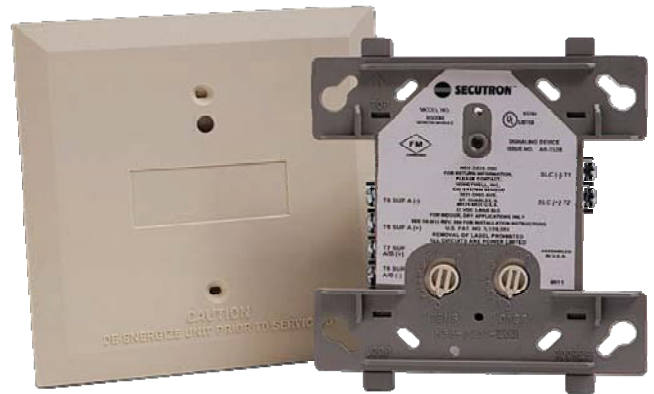


監視模組（傳統式偵測器用）

【特性】

- ◎ ULC/UL 認證
- ◎ FM 核准
- ◎ 內鍵式識別功能會自動地將本裝置視為控制盤上的 MRI-M502M
- ◎ 由一個外置的 18-24VDC 電源供電
- ◎ 高抗噪聲(EMF/RFI)不敏感性
- ◎ 採用 SEMS 螺釘，用夾緊板，便於接線
- ◎ 直接轉撥式 DECADE 定址(01-99)
- ◎ 內裝的磁力測試開關
- ◎ 正常工作中 LED 閃爍
- ◎ 報警時 LED 鎖定持續亮起



【一般說明】

MRI-M502M 通用型監視模組是和 Modul-R 系統一起使用，監測 2 線式火警探測器和常開接點裝置。本模組需要一個獨立的電源供探測器電路用。

【用途】

用做 2 線式火警探測器的一個定址點連到控制盤上的電路上，也可以連接手動火警裝置(站)，水流式裝置，或其他的常開式接點裝置，對監視而言，需要一個 3.9KΩ 終端電阻(隨附)。本身輸出電流以供火警探測器的 LED 燈電源之用。

【結構/工程規範】

監視模組應用來連接一個傳統式的雙線火警探測器，連接到可定址的迴路上。本通用式的監視模組可裝在一個 4 英寸正方形、2 1/8 英寸深的接線盒內，裝到一個表面安裝好的基座箱上。外接電源須提供 18-28VDC 電源。該外接的電源必須有接地故障偵測和一個電池備用電源。外接電源是與定址迴路分開的(隔緣的)。受監控的地區可以適用"B"級或"A"級接線。本通用式的監視

模組可提供定址旋轉鈕以設定定址碼。而且也儲存一個內部標記代碼。火警控制盤應用該代碼來辨別裝置的類型。具有一個 LED，在正常的情況下會閃爍的，表明該監視器模組正在工作和與控制盤進行正常的通信，並提供一個組合的磁力開關，使模組能做測試。

【構造】

外蓋為米白顏色選用，控制器包括二個旋轉式定址鈕，適用直接設定 DECADE 定址碼(01-99)。

【操作】

每個 MRI-M502M 使用了在一迴路上的 99 個可利用的模組地址中的一個。它接受來自 Modul-R 控制盤的持續監測並且報告其類型和狀態，包括其被監測的電路的開路/正常/短路的情況。一個閃爍的 LED 表示該模組正與控制盤進行通信。該 LED 在警報中處於穩定亮著。

【技術規範】

工作電壓： 15-32VDC
電流範圍： 7.5mA 最大，適於報警中 LED 持續亮時
等待電流： 300 μ A 最大
溫度範圍： 0°C 至+49°C (32°F-+120°F)
濕度範圍： 10%-93%相對濕度
重量： 196 克(6.3 盎司)
外接電源電壓： 18-28VDC
監視電流： 11.5mA 最大
警報電流： 80mA 最大
最大外接探測器的數量： 20 個
接線附註：

- 1.在同一個模組所監視的偵測迴路上不要混同火警裝置和安全裝置。
- 2.長度限制：
最大長度：2500 英尺
最大電阻：20 歐姆
- 3.控制盤上輔助電源輸出可以用來提供雙線式煙霧探測器的電源。