

定址式控制模組

【特性】

- ◎ ULC/UL 認證
- ◎ 內鍵式功能會自動將本裝置監視在控制盤上
- ◎ 直接由 2 線迴路供電，提供一組乾接點訊號
- ◎ 高抗噪聲(EMF/RFI)
- ◎ 採用有夾緊板的 SEMS 螺釘，易於接線
- ◎ 直接旋轉鈕設定 DECADE 定址碼(01-99)
- ◎ 不自燃性樹脂。
- ◎ 內置抗干擾特點。
- ◎ 在正常工作過程中 LED 閃爍
- ◎ LED 燈也可設定常時不閃爍，警報閃爍或常時閃爍，警報恆亮。



【一般說明】

MRI-M500R 控制模組是一種多用途的模組，它能提供一個信號電路供聲視裝置用，而該裝置是"C"型控制功能的乾接點。

【用途】

適用於"B"級(2 線式)或"A"級(4 線式)電路中個別的保護，並有 24V DC 的輸出或繼電器輸出介面功能的操作。可以編輯程序來操作乾式接點，用於門的控制、冷氣排風裝置關閉等。

【結構/工程規範】

控制模組有一個"C"型繼電器的信號電路。本控制模組應裝在一個 4 英寸方形的、2 1/8 英寸深(130mm)*(130mm)*(50mm)深的接線盒內。信路電路的配線要適用於"B"級(2 線式)或"A"級(4 線式)的操作。控制模組提供以用旋轉鈕設定定址碼，並且還應能儲存一個內置的標誌識別代碼，火警控制盤將利用這類代碼識別裝置的類型。有一個 LED 燈在正常情況下它應閃爍，表明本控制模組是在工作並且正與控制盤進行正常的通信。並有一個組合的磁力開關，可進行測試用。

【構造】

不需使用開關即可將智慧型模塊定址，且不可利用特殊工具將其定址，多功能模塊的特性已被設計來適應各種狀況，類比智慧型控制繼電器模組也可使用乾接點繼電器型式，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-M500R 佔用了迴路上的 99 個可利用的模組定址中的一個。它接定來自 Modul-R 控制盤的持續的監測，並且報告其類型和包括其所控制的電路常開/正常/短路等狀態。一個閃爍的 LED 表示模組是處於與控制盤通信的狀態下。根據控制盤的指令啟動其控制的繼電器，可控制 1 組訊號。

MRI-M500R 將切斷監視並用正確的極性連接跨接在控制裝置上的外置電源，短路訊號給控制盤提供了一個肯定的指示，表示控制繼電器實際已動作了。外接電源始終是把繼電器與通信迴路隔開的，這樣在外接電源上的故障情況將不會干擾到該系統的其餘部分。

旋轉開關的設定提供每一個模組一個定址碼。所述的定址碼可以在安裝前後設定。內鍵式的代碼(不可設置的)將會識別訊號通知控制盤上的機板以便區分模組和探測器地址。

【技術規範】

工作電壓：	15-32VDC
電流範圍：	5.5mA 電流，供報警狀中鎖定的 LED 用
使用電流：	300 μ A(最大監控)
接點額定值：	3.0A@30VDC 0.9A@110VDC 0.9A@125VDC 0.5A@125VAC(0.35 PF) 0.7A@ 75VAC(0.35 PF)
回線數：	1 回線/1 只
溫度範圍：	0°C -49°C (32°F-120°F)
濕度範圍：	10%-93%相對濕度
重量：	196 克 6.35 盎司)