

使用手冊5251RB

說明

電壓範圍：

監視電流：

動作電流(LED on:)

工作濕度範圍：

環境溫度範圍：

高度：

直徑：

重量：

15 to 32 VDC

150 μ A @ 24 VDC (帶機狀況LED燈每5秒閃爍一次)

6.5 mA @ 24 VDC

10% to 93% 相對濕度

-4F to 100°F (-20°C to 38°C)

2.0英寸 (51 mm)含底座

6.1英寸 (155 mm)安裝在MRI-B210LP底座；4.1英寸 (104 mm)

安裝在MRI-B501底座

5.2 oz. (147 g)

安裝前

偵測器安裝前必須依據控制系統安裝手冊安裝，安裝偵測器必須按照當地消防主管機關規定，偵測器安裝依照美國國家防火學會(NFPA)規定時，偵測器將提供最大的性能(詳NFPA 72

接線指導

全部線材必須按照國家電器規範，適用的當地消防主管機關任何特別的要求安裝，適當的線規應該被使用，安裝電線應該被標上不同顏色限制線材錯誤和系統容易檢修，不恰當的连接將防止一個系統正確避免一場火災的發生。

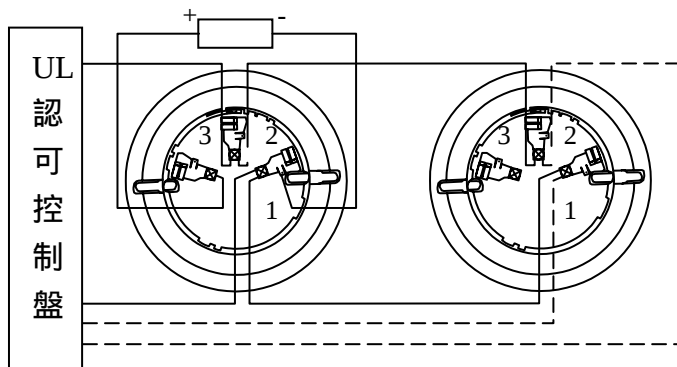
在安裝感知器之前，移除通信線路

1. 底座(分別提供)圖 1
2. 確定探測器位址，參閱圖 2。
3. 安裝探測器進探測器底座，以順時針方向轉動它至適當的位置
4. 探測器已經安裝完成，開啟控制主機啟動通信線路

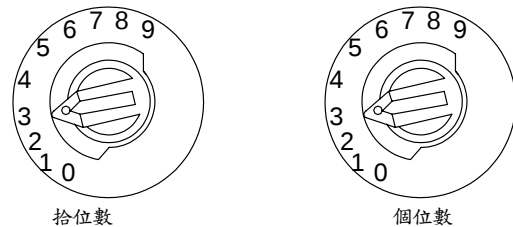
圖示 1. 接線圖：

注意：不要將迴路線接在終端 1或 2下面。

黑色的線接預警



圖示 2. 定址碼指撥開關：



測試

在測試之前，通知停止正在進行維修本系統所有事情，防止不需要的警報。

所有的探測器安裝後必須周期性的進行測試，測驗方法必須符合當地消防主管機關，當測試按照NFPA 72保持時，探測器能供最大的性能。

每個 MRI-5251B 或 MRI-5251RB 使用一個迴路上的 99 個可能的地址中的一個，它接受來自 Modul-R 控制盤的持續監測，以報告其類型和狀態，及熱源傳感元件的類比等級。如果它接收來自控制盤(或本身的磁鐵測試)的一個測試指令的話，則它模擬並且報告一個警報模擬等級。當偵測時它閃爍其 LED 及當動作時該 LED 持續著。