

特色
獨立定址式控制中繼器 (繼電器 IAM)：

- IDNet 定址式中繼器，與 Simplex® 火警受信總機機型 4007ES、4008、4010、4010ES、4100ES 及 4100U 搭配使用
- 單一地址點可控制並監視 C 型接點狀態
- 低耗電閉鎖繼電器設計使 IDNet 通訊可以同時提供資料和模組所需電力
- 繼電器在首次通電及離線 IDNet 通訊時設定為關閉

輕巧、密閉的結構：

- 密封設計能減少灰塵滲透
- 安裝於標準 4" (102 mm) 方形接線盒，提供選購的轉換器支架，以安裝於 4 1/16" (119 mm) 方形接線盒
- 以螺紋端子連接導線
- 明顯的 LED 閃爍係表示通訊中
- 提供選購護蓋，以便在安裝後檢視 LED

獲 UL 864 標準認證
說明

IDNet 繼電器 IAMs 利用可同時提供資料和模組所需電力的 IDNet 通訊，使火警控制盤可以控制遠端 C 型接點。一般應用於切換局部電源以達到其控制功能，如電梯歸位、空調設備、加壓風扇和閘門等，而繼電器狀態傳送僅僅需要一個設備位址。

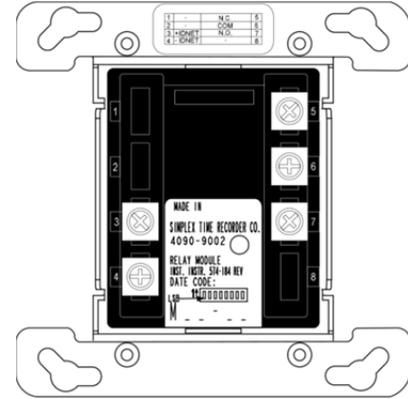
產品選擇

型號	說明
4090-9002	繼電器 IAM

選購轉換器及面板

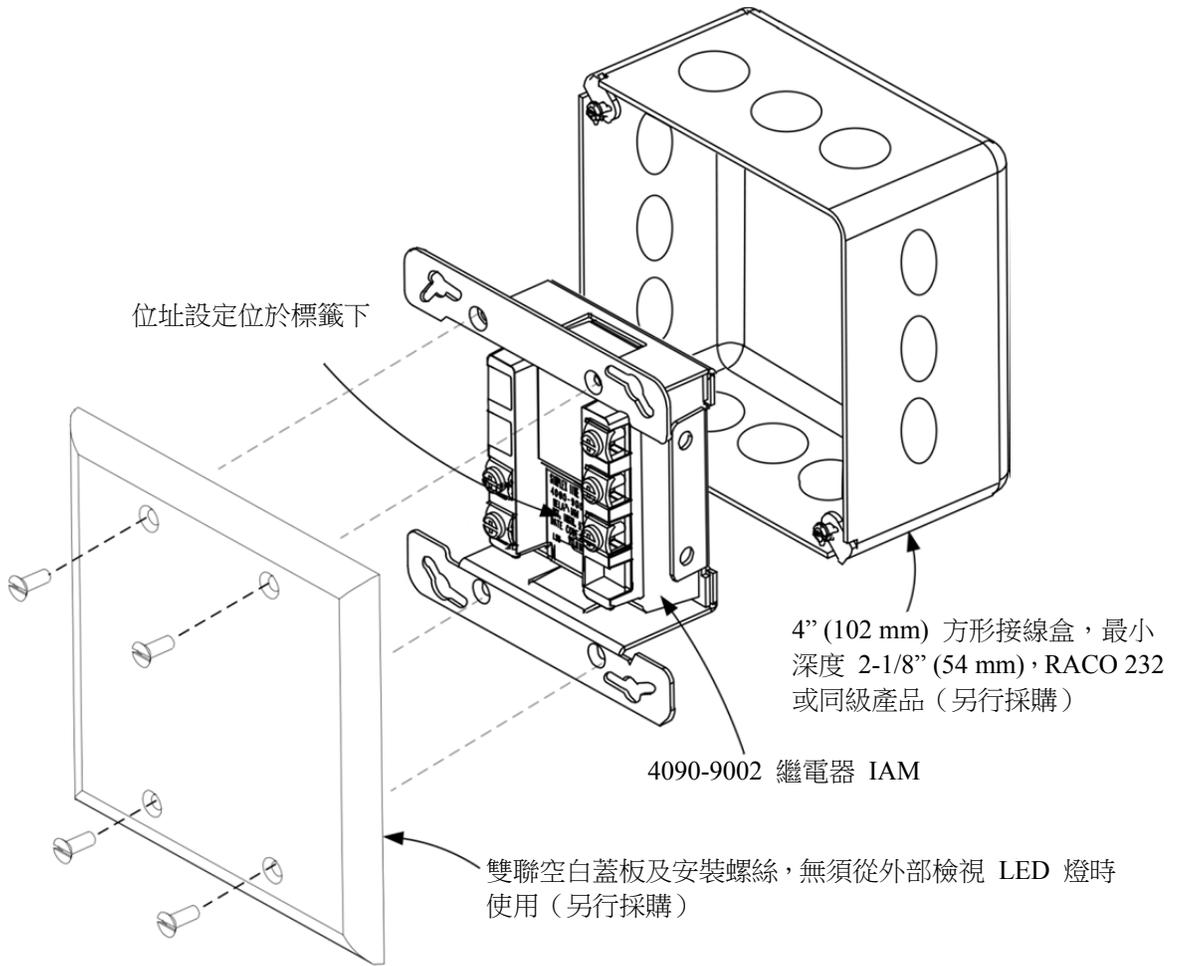
型號	說明
4090-9813	固定 4 1/16" (119 mm) 方形接線盒的轉換器
4090-9801	適用於半嵌入式安裝盒面板
4090-9802	適用於露明式安裝盒面板

* 本產品經美國加州消防署 (CSFM) 認證，並符合加州健康和安法規第 13144.1 節之規定。請參見 CSFM 認證 7300-0026:223 瞭解本文件所述相關材料之允許值與/或條件。接受使用 - 紐約市建管局 - MEA35-93E。可能適用其他認證；請聯絡當地 Simplex 產品供應商，瞭解最新情況。Simplex Time Recorder Co. 名下的認證和許可皆為 Tyco Fire Protection Products 的財產。

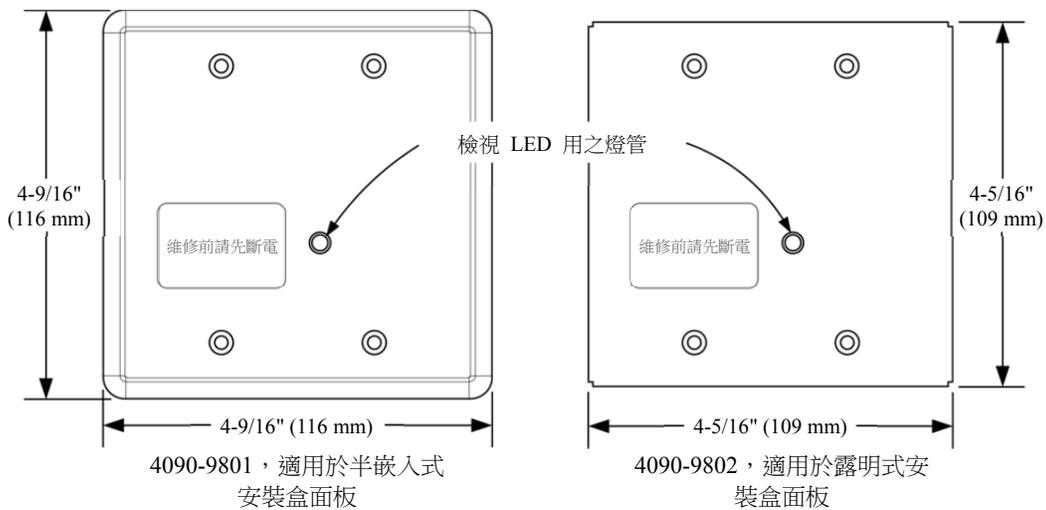

 4090-9002 IDNet 繼電器 IAM 套件
 (圖示約實體 1/2 尺寸)

規格

通訊	IDNet 通訊，每個設備 1 組位址	
繼電器電源	由 IDNet 迴路供應	
接點額定值* (不適用於白熾燈切換)		
類型	C 型，SPDT	
功率限制額定值	2 A @ 24 VDC，電阻式	源自認證的火警警報電源
	1 A @ 24 VDC，電感式	
無功率限制額定值	0.5 A @ 120 VAC，電阻式	
* 根據應用需要提供電路熔斷及瞬變電流抑制功能。DC 電感式負載一般為二極體抑制；120 VAC 負載則視裝置類型採用 RC 網路或變阻器。請參閱安裝說明瞭解其他資訊。		
線路連接	以螺紋端子做 in/out 接線，線徑 18~14 AWG (0.82~2.08mm ²)	
IDNet 通訊配線參考	離火警受信總機距離達 2,500 ft (762 m)	
	總配線距離 (含 T-Tap) 高達 10,000 ft (3048 m)	
	相容於 Simplex 2081-9044 過電壓保護器	
尺寸	4 1/8" H x 4 1/8" W x 1 3/8" D (105 mm x 105 mm x 35 mm)	
外殼材料	黑色熱塑性塑膠	
安裝板	鍍鋅金屬板	
溫度範圍	32° 至 120° F (0° 至 49° C)，適用於室內操作	
濕度範圍	在 100° F (38° C) 的環境下，最大相對濕度為 93%	
安裝說明	574-184	



安裝參考，雙聯盲蓋板



可檢視 LED 適用的選購面板

本文件中的 TYCO、SIMPLEX 和產品名稱為標誌和/或註冊標誌。嚴禁擅自使用。