

產品描述

程式模組可以直接登錄VESDA煙霧探測系統中的各種VESDAnet設備。它可以對探測器，顯示器及界面等進行設置並報告其狀態，因此，在對VESDA網路進行安裝，調試和維護時就需要使用程式器。利用便捷的界面功能表，可以簡單，方便地操作VESDAnet網路的各種特性。

可以提供手持程式器設備（包括DB15串列電纜），也可以將程式模組安裝在VESDA VLP或VESDA VLS探測器上，或者安裝在遠端安裝盒或19英寸機架上。

用戶可以使用兩排大的按鈕進行登錄，並通過樹狀功能表進行功能操作，發出各種指令，進行參數設定等。上面的一排按鈕稱為“軟鍵”（功能鍵），提供與所示螢幕相對應的各種程式選項。

可以通過程式器登錄某些參數，包括設備狀態報告，指定區功能變數代碼和名稱，進行氣流標定，設定警報門檻值（白天，夜間，週末），啟動自動學習功能，查看接線順序，進行繼電器測試及事件記錄查詢等。

最多可指定14個“用戶”級或“管理員”級用戶，每個用戶都有一個4位數的個人身份識別號碼（PIN碼），及1個“代理商”級用戶，他能夠使用由密碼保護的三級登錄中的一個登錄VESDAnet系統。

- “用戶”（USR）只能查看參數，狀態和警報，並可對系統進行復歸操作。
- “管理員”（ADM）可以登錄大多數指令並可進行參數的程式。
- “代理商”（DST）是最高級別的用戶，可以不受任何限制地登錄系統中的所有指令和參數。
- 如果PIN碼丟失，可以從Xtralis代理商那裏獲取一次性登錄碼，以解燃眉之急。

在持續10分鐘未進行任何操作時，程式器會自動離線。在離線前1分鐘和15秒時，程式器會發出嘟嘟的聲響提示用戶。用戶可以隨便按動某個按鈕取消自動離線程式。

程式功能

- 系統設置
- 探測器的區域設置和設定
- 探測器的區域控制
- 系統狀態
- 煙霧門檻值及探測器靈敏度設定
- 事件記錄查詢
- 系統調試和測試
- 日期和時間設定
- 參考探測器功能
- 自動學習 (AutoLearn)™
- 密碼和用戶設置
- 系統故障診斷



特性

- 便捷的功能表系統
- 單點登錄VESDAnet網路系統
- 警報及故障模擬
- 顯示接線順序
- 確定通訊故障的準確位置
- 使用安全密碼
- 手持安裝或遠程安裝
- 非連續使用時自動登出
- 背景照明式LCD顯示幕

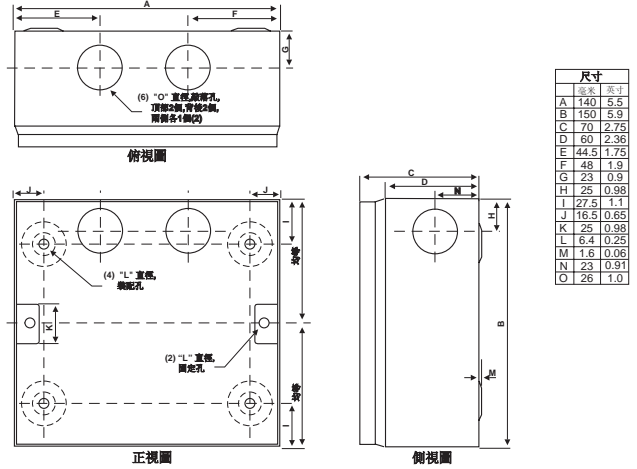
認證及列入名錄

- FM
- VdS
- CFE
- ActivFire
- AFNOR
- CE
- UKCA

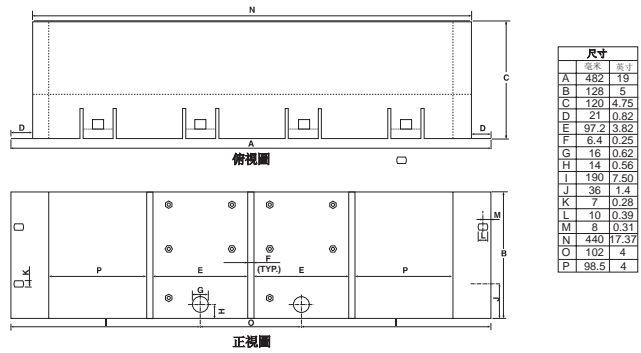
規格

供電電壓	18 - 30 VDC			
電源 (W) @ 24 VDC	最低	1.08 W	1.68	遠程安裝 1.2
	最高	1.44 W		
電流 (mA) @ 24 VDC	最低	45 mA	70 mA	50 mA
	最高	60 mA		
尺寸 (長高寬)	mm	98 x 130 x 30	105 x 135 x 60	140 x 150 x 90
	in	3.9 x 5.1 x 1.21	4.1 x 5.3 x 2.4	5.5 x 5.9 x 3.5
連接	終端連接器，連接主處理器卡或連接另一Xtralis VESDA設備上的擴展連接器	15針D型連接器。需要使用VESDAnet電纜，以便連接探測器或遠端VESDAnet插槽	RS485 VESDAnet電纜現場與螺絲端子進行連接 (0.2-2.5 mm ² , 30-12 AWG)	
顯示幕尺寸	70 mm x 37 mm 完全以圖表方式顯示，字元大而清晰 8行，每行21個字元 背景照明式螢幕可調，具備對比度控制功能			
非連續使用時暫停網路連接	10分鐘 (登錄的預設值) 在登出前1分鐘和15秒時發出嘟嘟的聲響			
按鈕	2排，各4個按鈕 每個尺寸為19 mm x 12 mm			
安全登錄	3個字元的用戶身份識別代碼 (ID) 每個用戶都有一個4位數的個人身份識別號碼 (PIN碼)			
各級別用戶的數量	10個“用戶” (USR)，3個“管理員” (ADM)， 1個“代理商” (DST)			
身份識別代碼 (ID) 的缺省設置	USR = 用戶 (操作員級) ADM = 管理員 (可登錄大多數功能) DST = VESDA代理商 (可登錄所有功能)			
運行條件	測試結果: -10°C-55°C 探測器環境溫度的建議值: 0°C-39°C 濕度: 10%-95% RH, 無冷凝			
可登錄的系統功能	軟體版本狀態 警報及故障描述 煙霧及氣流讀數 停用按鈕 顯示器名稱 (21個字元) 警報門檻值 (警示, 行動, 火警1, 火警2) 警報延時 (0-60秒) 白天/夜間/週末/節假日 等選項 事件記錄 (最多18000條) 區域編碼及名稱 (21個字元) 所使用的取樣管 (1-4號取樣管) 抽氣風扇轉速及氣流控制 確認過濾網的更換 繼電器設置 參考探測器 自動學習			
使用設備	最多250台VESDA設備			
VESDA設備	VESDA VLP: 探測器及顯示器 VESDA VLS: 探測器及顯示器 VESDA VLC: 探測器及顯示器 帶VESDAnet卡的VESDA VLF: 探測器及顯示器 HLI (高級界面) 繼電器模組: 遠程繼電器			

遠程安裝盒



19英寸機架



訂貨資訊

訂貨資訊	描述
VRT-100	遠程程式器
VSP-012	嵌入式安裝組件 (可選)
VHH-100	手持程式器
聯繫Xtralis	19英寸機架配置