

VESDA-E遠端模組

顯示螢幕、繼電器和 19" 子機架



VESDA-E 遠端模組是新一代的輔助設備，旨在完善 VESDA-E 吸氣式偵煙火災探測器的功能。它透過 VESDAnet 提供全新與既有 VESDA 系統的主要報告及遠端監控功能。這些遠端模組通常應用於大型及人員進出受限的區域，從而實現更便利、輕鬆的遠端監控。

遠端模組

遠端模組包含以下配置：

- 3.5" 顯示螢幕，帶或不帶繼電器
- 7 或 12 個繼電器，無顯示螢幕
- VESDAnet、乙太網路和 USB 介面

在保留 7 或 12 個繼電器選項的同時，遠端顯示模組搭載了與 VESDA-E 探測器類似的 3.5" 顯示螢幕。使用者在通用使用者介面導覽時，能輕鬆獲取豐富的資訊。

遠端顯示模組的一個關鍵特徵是智慧自適應能力，使其能夠自動模擬所連接的 VESDA 探測器的顯示資訊，從而無需再針對不同的探測器配備不同的顯示模組。這可大幅降低訂購流程的複雜性，並增加安裝與調試（試運轉）的靈活性。

由於引入了乙太網路和 USB 介面，連線能力也隨之增強。透過 USB 介面可直接與個人電腦進行臨時連線，而透過乙太網路連線則可以支援永久監控。

19"子機架

遠端模組經設計可於現場組裝至 19" 子機架上，該子機架最多可容納 4 個遠端模組。

高度靈活的子機架配置透過模組化訂購系統實現，便於在現場開箱即用，快速進行安裝。



圖1：遠端模組 (VER系列)

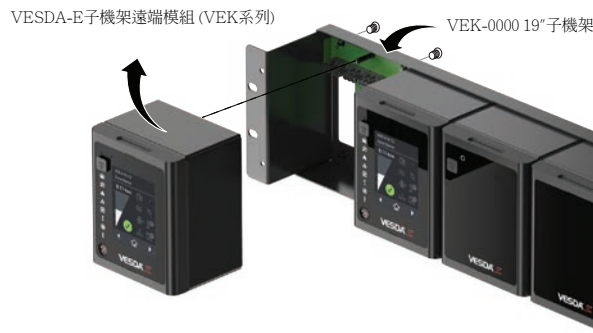


圖2：VESDA-E子機架遠端模組箱StaX以及VEK-0000，19"子機架

特色

- 將配件的外觀和風格提升至與 VESDA-E 探測器相同的水準，使 VESDA-E 系列更趨完美
- 使用者可透過 3.5" 觸控螢幕輕鬆存取豐富的狀態資訊和控制選項，從而獲得更出色的使用者體驗
- 智慧自適應功能使訂購流程簡化，它與新舊系統相容，從而無需再對模組執行不必要的預篩選
- 諸多不同的連線選項使連線能力得以增強，其中包括 VESDAnet、繼電器、乙太網路和 USB

認證

- UL / ULC

規格

規格	型號參數					
工作電壓	18至30 VDC (24 VDC 額定電壓)					
消耗功率	VER-A10-0 和 VEK-A10-0	VER-A10-7 和 VEK-A10-7	VER-A10-12 和 VEK-A10-12	VER-A30 和 VEK-A30	VER-A40-7 和 VEK-A40-7	VER-A40-12 和 VEK-A40-12
最大功率(警報)	2,112 W	3,35 W	4,14 W	1,159 W	2,593 W	2,77 W
電流(警報)	0,09 A	0,14 A	0,17 A	0,0483 A	0,106 A	0,12 A
工作溫度/濕度	溫度: • 環境: 0° C至39° C • 測試: -10° C至55° C* 濕度: • 5-95% RH, 無凝結 • 低溫測試: >95% RH • 高溫測試: 93±3% RH					
儲存條件 (非運轉狀態)	• 濕度: 乾燥狀態 (<95%) • 溫度: 0° C至85° C • 切勿暴露於陽光直射或其他輻射源下					
繼電器	• 接點額定值: 2A @ 30 VDC (電阻性負載) • 可編程為「自鎖 (Latch)」或「不自鎖 (Non-Latch)」的警報或故障狀態					
型號	VESDA-E遠端模組		VESDA-E子機架遠端模組		VESDA-E 19"子機架遠端模組	
尺寸	111 mm x 131 mm x 105 mm		105 mm x 128 mm x 109,6 mm		482 mm x 132,5 mm x 121 mm	
重量	1,2 kg		0,76 kg		1,0 kg	
防護等級	IP40		IP40		不適用	
安裝方式	平面安裝/壁掛式		19"子機架		19" 伺服器機架/DIN 導軌/19"外殼	
電纜進線	電纜引入孔蓋適用於符合防塵防水等級的電纜防水接頭 (電纜固定頭)		即插即用, 安裝於 19" 子機架上		後方電纜插接	
電纜終端	螺絲固定式端子台 (24 - 16 AWG)					
通訊	USB-Type B 乙太網路 (RJ45)					

* UL: -20°C至50°C。

系列型號

型號	描述
遠端模組	
VER-A10-0	遠端模組帶顯示螢幕, 無繼電器
VER-A10-7	遠端模組帶顯示螢幕, 7個繼電器
VER-A10-12	遠端模組帶顯示螢幕, 12個繼電器
VER-A30	遠端模組VESDAnet/乙太網路/USB
VER-A40-7	遠端模組, 7個繼電器
VER-A40-12	遠端模組, 12個繼電器
子機架模組	
VEK-A10-0	子機架模組帶顯示螢幕, 無繼電器
VEK-A10-7	子機架模組帶顯示螢幕, 7個繼電器
VEK-A10-12	子機架模組帶顯示螢幕, 12個繼電器
VEK-A30	子機架模組VESDAnet/乙太網路/USB
VEK-A40-7	子機架模組, 7個繼電器
VEK-A40-12	子機架模組, 12個繼電器
VEK-0	子機架模組套件板
VEK-0000	19"子機架

