



## 可擴充式安全控制器

- XS26-2 可擴充型與SC26-2 單機型可程式安全控制器提供更進化的機械安全方案。
- 擴充型控制器可擴充多達8個I/O模組，以滿足自動化系統的擴充與設計變更的需求
  - 六種擴充模組可供選擇，滿足您各種安全輸入、以及固態式與繼電器型的安全輸出需求
  - 主機控制器本體提供26個輸入，其中8個可設定為狀態輸出，提供高效能的設計規畫
  - 創新的即時顯示功能，方便診斷排除故障和測試
  - 直覺式的編輯軟體提供更便利的設計操作



可程式安全控制器



XS/ SC26-2 基本型主機 (500mA 安全輸出)  
 XS/ SC26-2d 含LCD 螢幕型主機  
 XS/ SC26-2e 含乙太網路型主機  
 XS/ SC26-2de 含LCD 螢幕與乙太網路型主機



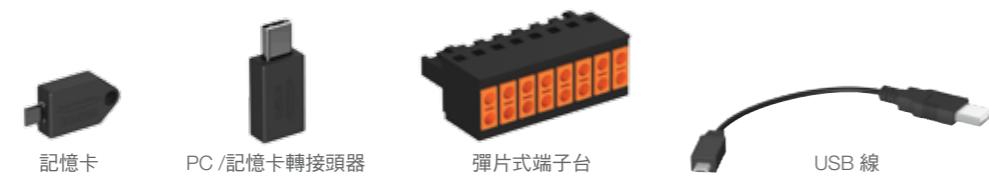
XS16si 16點安全輸入-4組可轉換  
 XS8si 8點安全輸入-2組可轉換  
 XS2so 2組固態式安全輸出 (500mA)  
 XS4so 4組固態式安全輸出 (500mA)  
 XS1ro 1組安全繼電器輸出 (6A)  
 XS2ro 2組安全繼電器輸出 (6A)

型號*	描述	外殼寬度	輸入/可轉換	安全輸出	安全規範
XS26-2, e, d & de	控制器主機	45 mm	26/8	2 雙通道 PNP 0.5 A @ 24 V dc	Cat. 4, PL e (EN ISO 13849)
XS8si	安全輸入擴充模組	22.5 mm	8/2	NA	
XS16si	安全輸入擴充模組	22.5 mm	16/4	NA	SIL CL 3 (IEC 62061, IEC 610508)
XS2so	安全輸出擴充模組	22.5 mm	NA	2 雙通道 PNP .75 A @ 24 V dc	
XS4so	安全輸出擴充模組	22.5 mm	NA	4 雙通道 PNP .5 A @ 24 V dc	
XS1ro	安全繼電器輸出模組	22.5 mm	NA	2 NO: 6A 250 V ac/dc — 1 NC: 2.5A 150 V ac/dc	
XS2ro	安全繼電器輸出模組	22.5 mm	NA	4 NO: 6A 250 V ac/dc — 2 NC: 2.5A 150 V ac/dc	

\* 模組操作電壓為 24V dc +/- 20%

立即下載免費規畫軟體：  
[bannerengineering.com/xs26-2](http://bannerengineering.com/xs26-2)

### 配件



記憶卡 PC /記憶卡轉接頭器 彈片式端子台 USB 線

美商邦納工程股份有限公司 台灣辦事處  
[www.bannerengineering.com.tw](http://www.bannerengineering.com.tw)

114 台北市內湖區內湖路一段 308 號 8 樓之 2  
 info@bannerengineering.com.tw  
 T 0287519966 • F 0287512966



# 快速規畫您的系統安全配置

功能顯示

各種功能分頁

規畫頁編號

功能區塊

邏輯功能區塊

輸出

參考訊號

輸入

模組總覽與規畫檢查

Check List (2)

- Connect M5:OS1.
- Connect M5:OS1.

Properties

Name	Value
IO Terminals Rema	1
IN Terminals Rema	0

線上模擬時的接線圖顯示

階梯圖顯示

直覺的拖拉設定動作



設定簡易的可擴充安全控制器

乙太網路連接口

微型USB連接口

狀態顯示LED

OnI控制按鍵

顯示螢幕



## 系統建立與元件選擇

立即下載免費規畫軟體：[bannerengineering.com/xs26-2](http://bannerengineering.com/xs26-2)

### 元件顯示

增加模組

增加安全元件

### 1. 可擴充至8個模組

Add Module

Input Modules

Output Modules

- XS2i0 2 Dual Channel OSSD Module
- XS4i0 4 Dual Channel OSSD Module
- XS2r0 2 Dual Channel Relay Module
- XS1r0 1 Single Channel Relay Module

### 2. 增加安全元件

Add Equipment

- Safety Input
- Non-Safety Inputs
- Status Outputs
- Emergency Stop
- Gate Switch
- Safety Mat
- Enabling Device
- Optical Sensor
- Protective Stop
- Muting Sensor Pair
- Two-Hand Control
- External Device Monitoring
- Bypass Switch
- Rope Pull
- Adjustable Valve Monitor

### 3. 選擇安全元件屬性

Two-Hand Control Properties

Name: M4:TC1

OFF ON OFF ON

INS IN6 IN7 IN8

Debounce Times

Close to open: 0 sec, 6 ms

Open to close: 0 sec, 50 ms