



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution

PROFINET

EtherCAT

EtherNet/IP

CC-Link

Modbus

PROFIBUS

CANopen

DeviceNet



司騰達股份有限公司

IOT2050 智能閘道器，用於工業物聯網解決方案

司騰達公司致力於推廣數位化工廠和 IIoT 工業物聯網的解決方案，並與歐洲最先進的公司 – HMS 集團合作，同時透過引進更多歐美的技術能量，提供客戶關於工業 4.0 的顧問諮詢服務，並將教育與產業連結，協助台灣產業逐步完成從現場設備、生產資訊、通訊 IoT 的垂直整合，並整合 M2M 工業總線與軟體開發，從而實現數位化工廠與自動化機械領域的創新。



司騰達聯絡訊息

臺北客服專線：(02)-2242-1625

台中客服專線：(04)-2451-0611

客服信箱：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw

www.bhp.com.tw

SIEMENS

Ingenuity for life

SIMATIC IOT2050

Industrial Small Edge Computing 工業物聯網平台

適合邊緣計算的緊湊型工業物聯網平台

SIMATIC IOT2050

帶有 Linux 作業系統最小的工業物聯網平台。它是在 Linux 上使用 GPIO 進行邊緣計算的最佳產品。

從各種接口，它可以用於Gateway應用程序和協議轉換等應用程序。

它具有強調 IOT 環境的穩健性，並且結構緊湊且具有高度可擴展性。

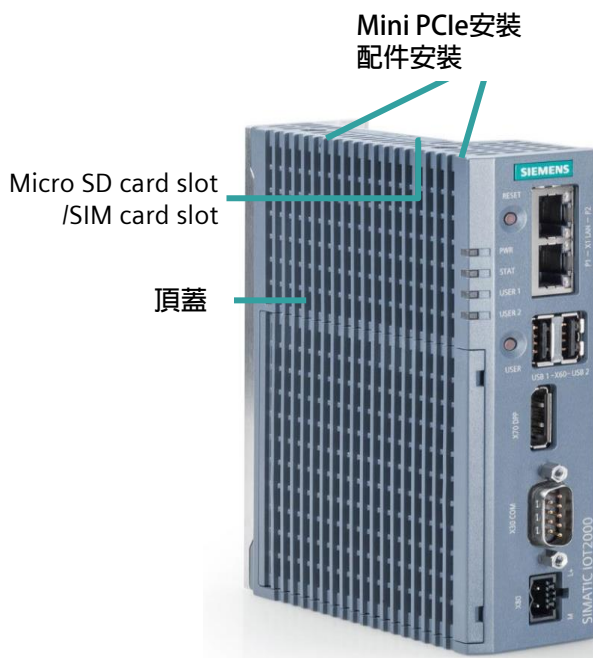
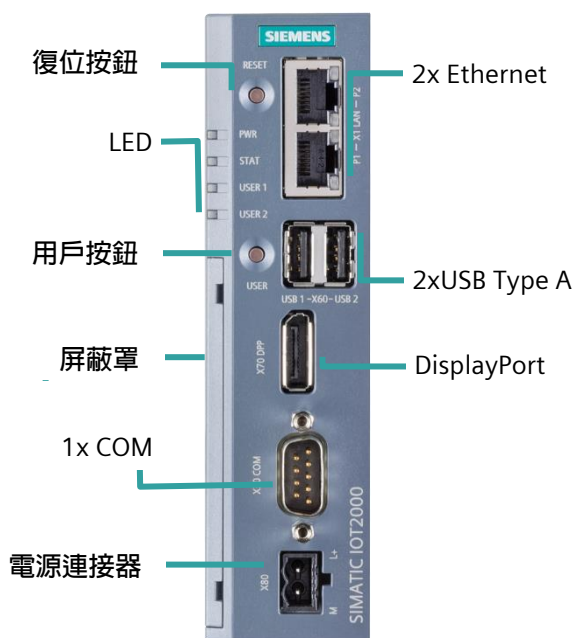
可以在現場連接到現有設備。

- 可配備ARM Cortex A53 (TI) 四核
- 可安裝SIMATIC 工業操作系統 (Debian)
- 配備以太網 x2、COM x1、USB 端口 x2
- 配備 1 個 mPCIe
- Arduino Shield 可連接
- 可安裝在 DIN 導軌上
- Node-Red、Eclipse、Python等開發環境

外型尺寸[mm]

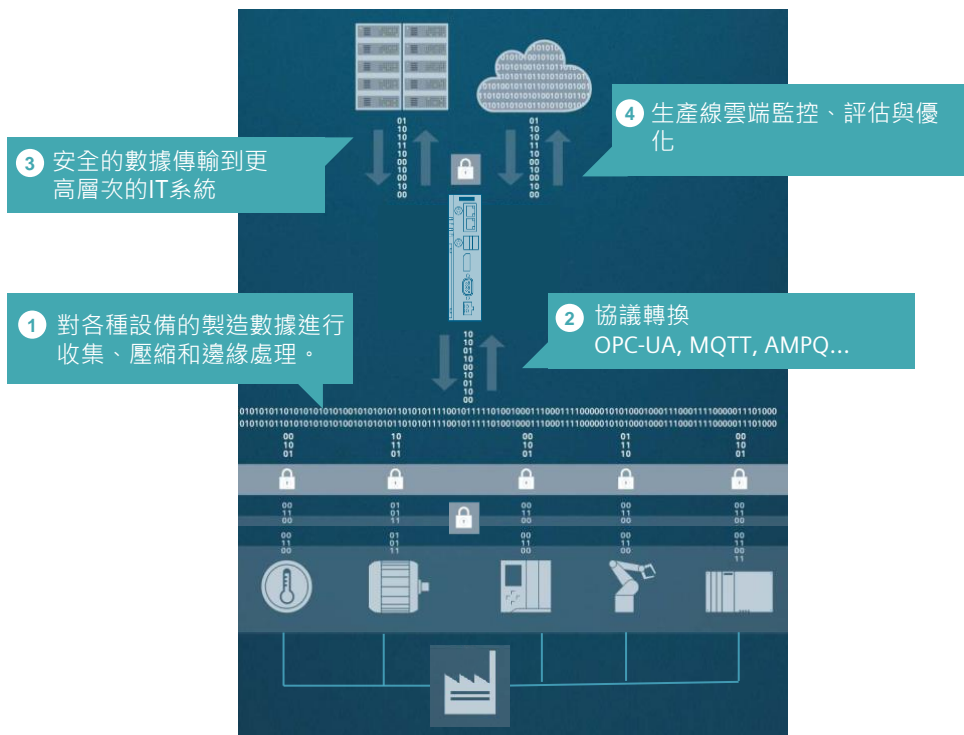
142 x 37 x 110(W x H x D)

垂直安裝位置（推薦）



規格/配置

	6ES7647-0BA00-0YA2	6ES7647-0BA00-1YA2
CPU	TI Sitara AM6528 GP, 雙核	TI Sitara AM6548 HS, 四核
RAM	1 GB	2 GB
BIOS SPI 閃存	16MB	
乙太網	2x 100/1000 Ethernet RJ45	
COM Port	1x RS232/422/485 (可配置)	
USB	2x USB	
LED	2x 系統 + 2x 用戶	
按鈕	1x 復位 + 1x 用戶	
實時時鐘	無	電池緩衝的實時時鐘
Arduino 擴展	Arduino Uno R3兼容	
mPCIe 擴展	1x mPCIe 全尺寸	
microSD Card 插槽	1個插槽	
eMMC	無	16GB
電池	無	可替換
保護等級	IP20	
認證 · 規格	CE, UL, KC	



產品諮詢

產品詳情和聯繫信息可在我們的網站上找到

www.siemens.com/

Siemens AG Industry Online Support

所有手冊無需註冊且免費可以下載它。

<https://support.industry.siemens.com>

司騰達股份有限公司

自動化工業與跨國遠端連線的最佳選擇

Ewon Flexy205

VPN+IOT 物聯網模組

Ewon Cosy131

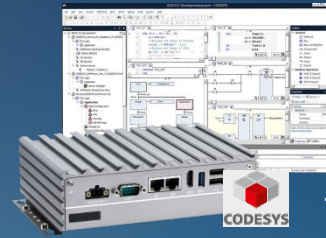
VPN 遠端連線



Anybus X-Gateway



CODESYS SoftPLC



Jmobile HMI/SCADA IPC



工業 4.0 數位工廠與 工業物聯網解決方案

i4-SCADA IPC



WAGO750 RemoteIO

EtherCAT
PROFINET



SIEMENS ET 200SP
PROFINET Remote Io



SDP 系列
EtherCAT 伺服馬達



eSMART Web HMI
Esmart04/07/10

司騰達股份有限公司

台北營業所：235602 新北市中和區中山路 2 段 299 號 5 樓之 1

Tel：(02)-2242-1625 Fax：(02)-2242-1605

台中營業所：40760 台中市西屯區廣福路 186 號

Tel：(04)-2451-0611 Fax：(04)-2451-0612

E-mail：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution

LINE



官網



了解更多產品詳細資訊請上官網查詢
www.bhp.com.tw