



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution

PROFI
NET

EtherCAT

EtherNet/IP

CC-Link

Modbus

PROFI
BUS

CANopen

HMS
Connecting Devices

VPN

Now with ...
CPC UA

X-Gateway

DeviceNet

WiFi



司騰達股份有限公司

CDS-CPX 系列模組化控制系統 - 低成本高性能 PLC 控制器的最佳選擇

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。

LINE



官網



司騰達聯絡訊息

台北客服專線：(02)-2242-1625

台中客服專線：(04)-2451-0611

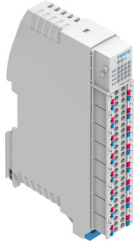
客服信箱：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw

www.bhp.com.tw

數位輸入模組 CDS-CPX 16DI 數位輸入模組

訂貨編號：CDS-M1F4080492



資料表

特性	值
尺寸 (寬x長x高)	18.9 x 76.6 x 124.3 mm
網格尺寸	18.9 mm
安裝方式	透過 H 型導軌
產品重量	102 g
安裝位置	垂直 水平
環境溫度	-5 °C ... 50 °C
環境溫度說明	-5 - 60°C 時垂直安裝
儲存溫度	-20 °C ... 70 °C
相對空氣濕度	95 % 無冷凝
防護等級	IP20
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
抗振性	運輸應用測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準
最大電纜長度	30 m 輸入
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
KC 標記	KC-EMV
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
證書簽發機構	UL E239998
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	PA
螺絲材料	鍍鋅鋼
通過 LED 診斷	每個模組的錯誤 每條管道的狀態
通過總線診斷	感測器電源發生短路/超載
最大位址容量，輸入	2 Byte
模組參數	感測器電源短路診斷 輸入回跳時間 信號延長時間 短路/超載後的表現
管道參數	信號擴展



特性	值
標稱直流工作電壓，電子器件/感測器	24 V
電子設備/感測器允許的電壓波動	± 25%
電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗	代表值 15 mA
反極性保護	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
電氣介面輸入，功能	數位輸入
電氣介面輸入，介面類型	8x·接線板
電氣介面輸入，連接系統	彈簧壓接端子
電氣介面輸入，介面/線芯數	6
輸入的電氣介面，介面樣式	00995843
輸入的電氣介面，導線橫切面	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
輸入的電氣介面，導線橫切面說明	0.2 - 2.5mm ² ，用於不具有導線端套的柔性導體
輸入數量	16
輸入特徵	符合 IEC 61131-2，類型 3
開關電平	訊號 0 : ≤ 5 V 信號 1 : ≥ 11 V
輸入的開關邏輯	PNP (正切換) 2 芯感測器，符合 IEC 61131-2 標準 3 線感測器，符合 IEC 61131-2
輸入反跳時間	0.1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
每個模組的輸入的最大殘餘電流	1.8 A
隔離管道 - 管道	否
隔離管道 — 內部匯流排	否
熔斷保護 (短路)	每個模組配有內部電子保險絲

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

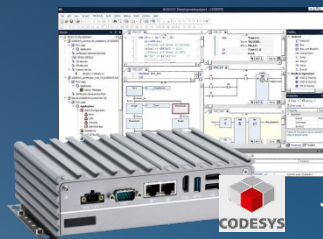
VPN 遠端連線



Anybus X-Gateway



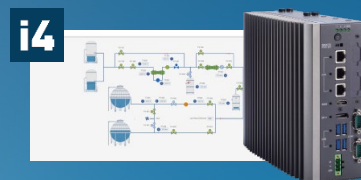
CODESYS SoftPLC



Jmobile HMI/SCADA IPC



i4-SCADA IPC



工業 4.0 數位工廠與 工業物聯網解決方案

WAGO750 Remote IO
EtherCAT / PROFINET



SIEMENS ET 200SP
PROFINET Remote Io



MR JET 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