



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



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

計數器模組 CDS-CPX 計數器模組

訂貨編號：CDS-M1F4827505



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	88 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
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	編碼器電源錯誤 每個模組的錯誤 編碼器錯誤 編碼器正常運作 編碼器電源正常運行 每條管道的狀態
通過總線診斷	測量系統誤差 感測器電源發生短路/超載 參數錯誤 電線斷裂監控 零脈衝監控 跟蹤誤差監控



特性	值
最大位址容量，輸入	12 Byte
最大位址容量，輸出	2 Byte
模組參數	數字輸入的回跳時間 脈衝/零脈衝 速度測量的積分時間 內部修訂 ID 負荷值 鎖定事件 鎖定訊號 閉鎖回應 計數上限 訊號類型/編碼器類型 信號評估 電纜斷裂監控 零脈衝監控 追蹤誤差監控 下限計數
管道參數	信號擴展
電源，功能	編碼器電源
電源，介面類型	接線板
電源，連接系統	彈簧壓接端子
電源，介面樣式	00995844
電源，介面樣式	6
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%
電源，導線直徑	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
電源，關於導線直徑的說明	0.2 - 2.5mm ² ，用於不具有導線端套的柔性導線
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
電源故障橋接	10 ms
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	2·個接線板
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 2 的電氣介面，功能	計數輸入
輸入 2 的電氣介面，介面類型	接線板
輸入 2 的電氣介面，連接技術	彈簧壓接端子
輸入 2 的電氣介面，針數/芯數	6
輸入 2 的電氣介面，介面樣式	00995848
輸入 2 的電氣介面，導線橫切面	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
輸入 2 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線
輸入數量	4
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	0.02 ms 0.1 ms 3 ms
感測器電源過載結束後的行為	自動返回
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



特性	值
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

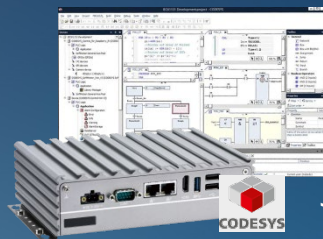
VPN 遠端連線



Anybus X-Gateway



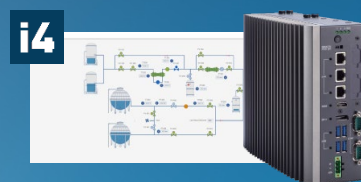
CODESYS SoftPLC



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