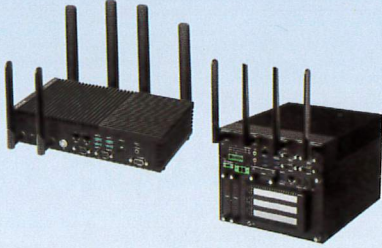
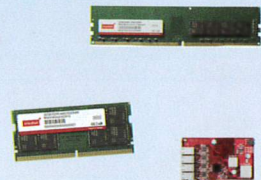
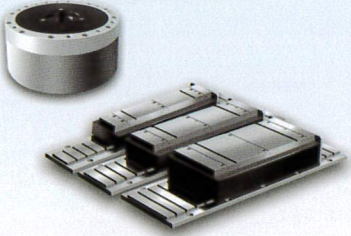
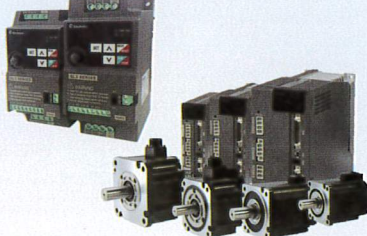
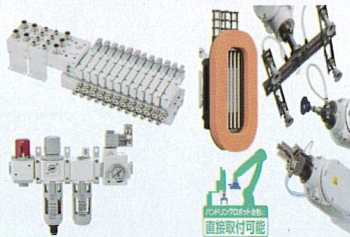
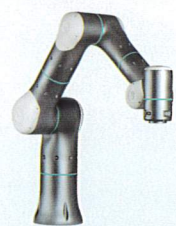


合作品牌

更多產品訊息



O-DEAR



歐迪爾股份有限公司

241 新北市三重區興德路123號4樓
分公司:

710 台南市永康區中山南路366號8樓

聯絡電話: +886 2 8512-2893

傳真電話: +886 2 8512-4968

信箱: odear@e-odear.com.tw

波菲格(上海)國際貿易有限公司

上海市閔行區程家橋路258號銀洲國際A座601室

聯絡電話: +86 21 346-66301

傳真電話: +86 21 346-66305

信箱: service@proficient-pfc.com



O-DEAR Total Solution

歐迪爾全方位智能製造



● O-DEAR
更是動態

● O-DEAR IPC 支援視
Intel® Core、
Intel® Atom
Intel® Celeron處理器

● O-DEAR AI 工業相機集成
AI算法極速辨識響應
獨特事件記憶功能

● O-DEAR五種通訊界面(五網) All in one
智慧化的設備連結全世界各種控制器
(PC base,PLC base,NC 控制器等)

● O-DEAR CC-Link / EtherCAT 通訊型
，工業領域常用網路產品設計、開發

● 省配線端子台、Relay端子台、電源管理模組，
各式端子台設計。
各式線材電源、通訊、煞車設計及製作

ESG數據不只靜態的分數
的展示，全工廠網路監控



覺攝影機可搭配

O-DEAR
IPC



2D、3D
工業相機



五網通訊模組



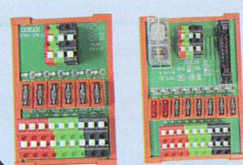
省配
端子



線
台



電源分配器



O-DEAR
自有開發產品系列

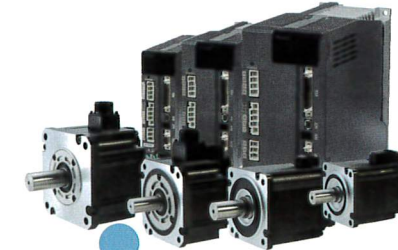
歐迪爾
I P C



台達
電源供應器



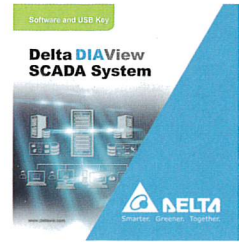
士林電機
伺服馬達



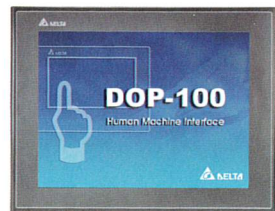
士林電機
變頻器



台達
DIA View



台達
人機介面



那智
機器人



2D/3D
AI工業相機



台達
伺服馬達



台達
變頻器



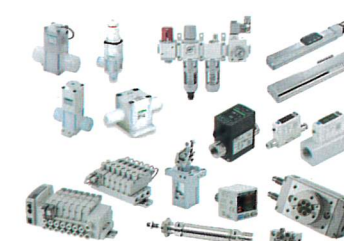
非夕科技
自適應機器人



RFID 物業管理



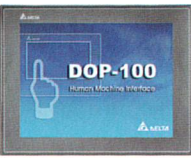
金器 日本進口
空壓元件

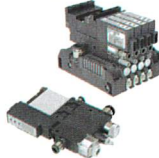
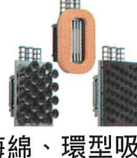


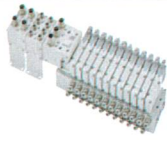
PISCO 真空元件

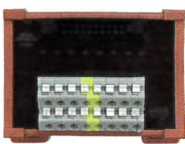
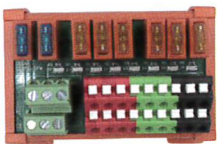


變頻器			控制類
			
SC3系列	SA3系列	MS300、C2000 Plus	可程式控制器
· 高性能泛用相量控制 · 2組RS-485同時提供歐式端子與RJ45介面 · Coating&隔離風道 · 保護機能(低電流、過轉矩、短路保護) · 全系列內建RFI濾波器 · 內建PID控制 · PM/SPM馬達驅動(選配)	· 高性能開、閉環相量控制 · 3組RJ-45+多元擴充介面(通訊、I/O、PG卡) · Coating&隔離風道 · 保護機能(低電流、過轉矩、短路保護等) · 內建抗雜訊RFI濾波器 · 內建PLC功能/內建12組異常警歷 · 使用歐式端子 · 感應馬達、永磁同步馬達雙模驅動	· MS300系列 · 精巧向量控制、並排安裝 · 容量：0.25HP~30HP · 單相100~120V、200~240V · 三相 200V~240V、380V~480V · C2000Plus 系列 · 高性能向量控制、可驅動永磁馬達 · 容量：1HP~750HP · 三相 200V~240V、380V~480V	· AS、AX3、AH、EH、ES、S多種系列選擇 · AS、支援EtherCAT、CANopen軸控、網路與RS485、USB通訊、200K高速脈波 · AX3、CODESYS 系統、8-64軸 EtherCAT通訊、網路與RS485、USB通訊、200K高速脈波 · AH、支援備援系統、8-32軸 EtherCAT通訊、網路與RS485、USB通訊

控制類			
			
圖控與能源軟體	DOP100	多功能集合式電表	溫度控制器
· VT scada · DIAView · DIALink · DIAEnergie 智能報表導覽、警報管理工具、多元資料呈現、歷史記錄與資料庫、配方管理、多語系支援	· 4.3"~15"多種尺寸選擇 · 支援多孔Com port、乙太網路通訊介面 · 進階、多媒體、標準、基本、手持、多種規格搭配應用 · 豐富圖庫、流暢動畫、友善的編輯介面	· 盤面型、軌道型、多迴路型規格選擇 · 支援單相二線、單相三線、三相三線、三相四線 · 提供RS485、EtherNet通訊介面	· 面板尺寸：48*48、48*96、72*72、96*96 · 多類型輸入：熱電偶、白金測溫電阻、類比輸入 · 輸出種類：繼電器、脈波、4-20mA、0-10V輸出

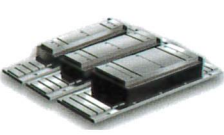
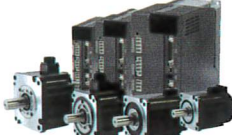
電源供應器		空壓產品	
			
LYTE II	Force-GT	真空產生器/模組	海綿、環型吸盤 VRG / VMG 系列
· 全球通用AC 輸入電壓 · -30°C ~ +70°C 操作溫度範圍(低溫-40°C 冷啟動) · 體積小 功率密度高 · 符合SEMI F47 @ 200Vac · <0.3W 低空載功耗(達到DOE VI 標準)	· 完整輸出功率(120W,240W,480W,960W) · 輸入電壓單/三相(兩相) · -30°C ~ +70°C 操作溫度範圍(低溫-40°C 冷啟動) · 體積小 功率密度高 · 滿載運行最高溫度60°C · 符合SEMI F47 @ 200Vac · 三防漆塗層 · 內建DC OK relay接點	· 結構緊湊、小尺寸大流量 · 高速應答、可選配真空自我保持功能 · 附數位顯示壓力開關、自我檢知功能	· 內置大流量真空發生器的夾具、最適合搬運大型工件 · 柔軟的海綿墊跟隨並粘附在不平坦或變形的工件上 · 通過安裝固定節流孔、即使有未吸住的部分也可以輸送工件 · 支持材料袋、木材、外牆材料和紙板等大袋子等各種作品

空壓產品			
			
流量開關 MF / PMF 系列	現場總線電磁閥 MVE 系列	快速換模裝置 MCTC 系列	內嵌式螺桿滑台 METG 系列
· 顯示方向可 180° 反轉、易於設定與觀看 · 8 位數累計流量數據顯示 · 通訊協定 RS485 Modbus RTU · 可對應半導體製程禁油 / 禁銅需求	· 省配線、降低人力成本 · 可對應通訊協議 EtherNet/IP · 可確定元件發生錯誤的位置 · 可確定元件維護週期及需要維護的元件	· 高定位性-銖度定位設計、自動導正快速定位 · 具有空壓源截斷保護機制、確保手臂端(R)與工具端(T)不脫落 · 搭配電器模組作訊號傳送、提高頻繁連接/斷開信號的準確性 · 搭配ISO轉接板、可輕鬆安裝在大多數機械手臂類型上	· ±0.005位置重複精度 · 直結、下折、左折、右折馬達位置 · 可搭配各廠牌的伺服馬達 · 本體與滑座一體成形鋼材、改善鋁滑座鋼性較差問題

網路通訊模組			
			
8通道數位訊號轉換模組	溫度模組	全電壓輸入模組	電源分配器
· 適用網路 CC-Link IE Field Basic、PROFINET、EtherNet/IP、Modbus TCP · 電器規格 建議針端規格型號為:CE 1.0-10 · 燈號原則 電源(POWER):紅燈 開始(ON):綠燈--->運作中 無燈--->停止 錯誤(ERR):紅燈--->異常 無燈--->正常	· 三線與雙線式通用: 可配合各廠牌三線式 or 雙線式 PT100 測溫棒使用。 · 四組測溫同時運行: 此模組可同時使用四組 PT100 測溫棒。 · 即時顯示溫度數值: 提供七段顯示器可即時顯示當前測溫棒溫度。 · 固定類比訊號回傳: 固定類比值 0 ~ 65000 來方便PLC撰寫。 · 本身誤差值: 本身模組設計溫度誤差在+/-0.5°C (實際誤差值與探棒精度有關)	· 交直流全電壓訊號接收: PLC可以接收5Vdc~48Vdc、110Vac~220Vac · AC/DC全電壓輸入訊號。 · 電源隔離保護PLC本體: 1.使用光繼電器來做電源隔離保護 2.透過光繼電器的特性讓使用者自由選擇PNP/NPN的上控設備 · 分散式架構: 利用 Spider 設計來分散 IO 點位、讓 PLC 的 IO 控制點位可以串接。	· 入力側提供15A保險絲保護裝置 · 每組迴路提供5A保險絲 · 適用於啟動電流較大的環境 (如:電動滾輪...等)

RFID		工業相機	
			
手持式RFID	固定式RFID	2D AI工業相機	3D AI工業相機
· 攜帶方便且可更換電池 · 每秒可讀取150張以上標籤 · 距離可達15米 · 機上有觸屏及安卓9.0系統平台 · 在操作上更加便捷、擁有IP65防護等級	· 可調輸出功率10~30dBm · 標籤識別速度>50張/秒 · 支援RS232/RS485、TCP/IP等多種通訊 · 支持自動、交互應答等多種工作模式 · 擁有EPC、TID兩種防衝突模式 · 擁有IP67防護等級 · 適合各式惡劣工業環境	· 簡易安裝、快速布局 · 自帶高穩定/高精準的AI識別 · 獨創事件紀錄功能、可自動儲存發生前後的錄像 · 事件可追溯、降低人身安全 · 線上軟體即裝即用 · 任意部署安裝無死角拍攝、體積小 · 線上軟體即裝即用	· 簡易安裝、快速布局 · 自帶高穩定與高精準的AI識別 · 獨創事件紀錄功能、可自動儲存發生前後的錄像 · 事件可追溯、降低人身安全 · 內建AI集成算法邊緣計算快速響應 · 可進行平面立體區防護、專屬人脸识别

工業電腦			線馬模組
			
O-DEAR IPC	PE400D	PE2000U	線馬模組
· 可搭配 Intel® Core、Intel® Atom、Intel® Celeron處理器 · 無風扇設計、小體積可應用狹窄空間 · PoE support支援視覺攝影機 · 豐富介面設計、功能可以需求搭配調整	· 強大的 Intel® 第 10 代 DT 平台和 Xeon 處理器重工業認證 (IEC 61000) · 適用於儲存、顯示卡和 AI 加速卡的大容量擴充插槽寬廣的電源輸入 (9~36V) 和作業溫度 (-20~60°C) 範圍支援 Wi-Fi 和 LTE 連線	· 採用工業無風扇設計的嵌入式電腦 · 多種無線連線選項: Wi-Fi 5/6、藍牙、4G/5G 及 GPS · 支援雙 SO-DIMM DDR5 及 3 個顯示器連接埠 (DP*1、HDMI*2) · 豐富的擴充能力包括 POE 和 CANbus 擴充模組以滿足各種需求 · 寬廣的電源輸入/作業溫度(-20°~60°)範圍	· PBA-SLW可搭配無鐵芯或鐵芯線性馬達、並配置高精度 Encoder、線性滑軌、滑塊 · 提供最佳之加速度、速度、剛性、可實現高速穩定、高精準度、高重複精度控制。 · 可依條件做客製化產品、多動力架構、龍門、XY平台。

線馬模組		伺服馬達	
			
鐵芯式線性馬達	SDP-A系列	SDP-E系列	W3、A3、B3
· PBA防齒槽技術、可明顯降低齒槽轉矩、同時保持疊片鐵芯電機的高轉矩密度性能。 · PIX線線採用模組化線圈設計、便於客制尺寸、 · 適用於各種尺寸及精密線性運動應用。	· 伺服響應速度3.2kHz · 馬達搭載24-bit高解析Encoder · 一鍵自動調整 · 自動摩擦力補償、擾動和背隙補償 · 高低頻共振抑制 · 全閉迴路控制 · 線馬絕對精度補正 · 支援安全停止機能(STO)	· EtherCAT通訊、通過ETG認證 · 伺服響應速度2.5kHz · 馬達搭載24-bit高解析Encoder · 一鍵自動調整 · 自動摩擦力補償、擾動和背隙補償 · 高低頻共振抑制 · 內建電子凸輪 · 全閉迴路控制 · 支援安全停止機能(STO)	· W3：高速響應、模組化設計、精簡化配線、支援多軸同動 · A3：高速響應、擾性補償、24-bit 編碼器、低、中、高慣量、支援脈波、通訊多種控制 · B3：24-bit 編碼器、低、中、高慣量、支援脈波、通訊多種控制