

工業製造行業 解決方案



工業製造業

工業製造業涉及各種生產行業的製造，為其提供原料和工具等，如食品製造，紡織服裝，機械製造，傢俱製造，造紙和紙製品，石油、化學原料及製品，金屬冶煉加工，汽車及其他交通運輸工具製造，電氣機械，儀器儀錶，醫藥和生物製造，通用設備和專用設備等。當前製造業不斷引入電子資訊，計算器科學等前沿技術，更加智慧化和高效。

通用行業要求

- 1 減少停機時間
- 2 成本管理
- 3 能源管理

應用與解決方案

減少停機時間

很多傳感器產品暴露於惡劣環境，產品的正確選擇可能影響其性能及可靠性。

解決方案：專注於高防護等級的傳感產品

RS經營的一系列精選產品具備IP67/69K(高壓沖洗)防護及/或不銹鋼機身，可在沖洗環境下提供更強的防護和可靠性。

成本管理

工業製造業涉及到品類繁多的元件和設備。原製造商的保修期結束後，您所使用的各個不同部件品牌可能帶來採購方面的困擾及增加維護成本。

解決方案：最廣泛的產品和品牌

憑藉最佳的產品與品牌組合，加上出色的服務，RS可以幫助您減少所需不同供應商的數量。這有助於降低訂單管理成本，簡化小訂單的管理，提高整體採購流程的效率。

能源管理

瞭解貴企業不同部分的生產流程中所消耗的電能將有利於實施能效管理措施。

解決方案：局部電力監測

RS經營一系列電錶和功率計，可輕鬆翻新，用於提供電量使用的局部指示。其產品系列具備多種功能，包括從簡單的局部電流測量到功率係數和資料記錄功能。RS產品還包括全方位的高效節能解決方案，例如IE2監控器、變速驅動器和低能源照明。



主要技術

傳感器類產品

RS擁有大量的傳感器及轉換器的庫存，以服務于各種工業應用。RS的產品涵蓋了接近、超聲波、光電、鐳射、光纖、溫度、壓力、流體、視覺、重量等各種應用。

可信賴的全球品牌



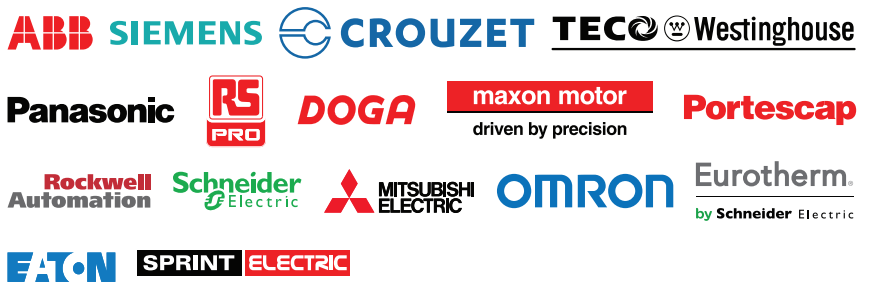
工業控制及繼電器

在工業生產線控制系統內和最終產品內使用著大量的按鈕、限位開關、控制站、隔離器、接觸器，以及工業繼電器。您可以在RS找到所有這些產品。



電機與控制

在工業的很多部分都需要電動驅動的運動，這經常會通過機器上的變速傳動、軟啟動、直流調速控制裝置以及交流和直流電機來整合到面板控制裝置上。



電路保護

RS提供範圍廣泛的電路保護及斷路器，在這裡，你會發現施耐德電氣、西門子和ABB等領導品牌。

流程控制 (PLC, HMI, 數據採集和溫度控制)

PLC, HMI, 數據採集和溫度控制可以控制工業行業幾乎所有流程——無論是單台獨立機器還是整條生產線。



箱體及導軌端子

RS提供完整系列的電氣和工業應用的金屬和塑膠箱體，以及箱體內常用的導軌端子。



主要技術

電源管理

RS有多種電源，可用於各種各樣安裝系統，意味著你將能夠找到任何工業、自動化或電子應用的電源。

可信賴的全球品牌



面板儀錶、計數器和計時器

面板儀錶是找出您的程序控制機械如何運作的前線。在我們豐富的產品範圍內，你會發現數字式儀錶、VU表和電源面板表。RS有大量的計數器和計時器。



信號調節及監控繼電器

工業現場需要監控溫度、電壓、電流或頻率，同時還要對於所有的信號調節和轉換，而這一切在RS都能夠找到。



發聲器及信號燈塔

發聲器及信號燈在許多工業和商業部門促進安全和提高意識，包括建築、汽車和航空。RS提供國際和歐洲保證的產品，以滿足大多數應用，包括火災報警產品、堆放燈或燈塔。



機器安全保護

從RS的機器防護及安全範圍，提供所有行業的保護和安全設備，包括工廠自動化（食品、飲料和製藥）和過程自動化（公共事業和採礦業）。你還會發現安全裝置，如機械和非接觸式互鎖開關、光簾、安全繼電器、急停按鈕和拉繩。



主要技術

氣動與液壓產品

我們全面的液壓與氣動的產品範圍內，您可以找到空氣製備篩檢程式、液壓泵、快速連接接頭、傳感器、儀錶和從工業到食品級的徹底清洗環境標準執行器。

可信賴的全球品牌



工業管道、管道和工藝配件

RS可以提供各種管件和管道解決方案。



軸承

RS從行業領先的製造商如SKF和IKO NipponThompson，庫存了眾多選擇的旋轉軸承、滾珠和滾柱軸承、以及滾輪軸承和各種軸承單元，以應付生產線運作。



襯套、軸環和聯軸器

RS與行業領導者Huco和Ruland攜手合作，提供眾多的軸環產品以供選擇。您還可以找到成為您絕佳選擇的無鍵軸套、鎖定軸套、普通軸套、異徑軸套和錐形軸套，品牌Lenze、FennerRDrives和我們高品質的自有品牌RS PRO。RS有範圍很大的滾輪鏈及附件產品系列。



傳動配件

RS提供廣泛的動力傳送帶，以應對任何自動化或工業要求。找到如Contitech的頂級品牌的聚氨酯皮帶、麻花鏈帶、同步齒形帶以及楔形和V形摩擦帶。您還可以流覽有廣泛選擇並具競爭價格的RS PRO品牌皮帶。同時RS所提供的物料傳送配件系列將滿足任何物料運輸的要求，包括萬向球、輸送滾筒等。



主要技術

測試與測量

精密測量至關重要，因為如果存在測量誤差，則會導致高昂的成本。通過自信地進行每次測量，製造商可節省時間和金錢，並提高其產品的品質。

可信賴的全球品牌



工具

擁有工作所需的正確工具對維持生產流程高效至關重要。



個人防護

保護工作人員安全非常重要，因此需要配備個人防護裝備 (PPE)。



工地安全

工作場所的安全對雇主和員工都至關重要。雇主有法律責任在其工作地點設置正確的安全設備和標識。諸多風險需要控制和緩解，具體視乎環境和正在執行的任務而定。因此，請花些時間檢查您的工作現場和可用的安全用品，確保它們合適且符合各項法規，這一點至關重要。



我們始終在您的身邊

我們知道，要確保業務順利進行，在正確的時間和地點收到正確的產品至關重要。從當天發貨到採購解決方案，瞭解我們可以提供的一系列服務。



配送方式靈活

我們提供一系列靈活的交付和收款選擇，使您可以輕鬆地在需要的時間和地點接收貨物。



本地技術支援

您可以通過線上聊天、電話、電子郵件等方式聯繫我們當地分支機構的相關人員以獲得產品支援。



充足本地庫存

全球貨倉供應鏈，確保您在需要的時間和地點獲得優質的產品。



電子商務解決方案

我們經驗豐富的團隊會協助您在採購過程中排除複雜問題和不必要的資源浪費。



DesignSpark 社區

如果您正在從事工程發明和設計，我們的獨家平臺將幫助您專注於創新，同時最大程度地提高效率。



線上開票服務

我們的開票和付款服務助您控制支出並減少採購成本。

選擇我們的理由？

超過 **75** 年，我們一直為工程師和採購專家竭誠服務。

我們在 **32** 個國家/地區開展業務，為全球超過 **120** 萬家客戶提供服務。

我們銷售超過 **700,000** 種電子和工業產品。

我們與全球 **2,500** 多家供應商緊密合作。

我們擁有全球配送網路，每天發出超過 **60,000** 個包裹。

請聯繫我們，瞭解更多有關我們產品或服務的資訊。

詢價熱線：852 2421 9898

郵箱服務：HKenquiry@rs-components.com

線上商城：hken.rs-online.com / hkcn.rs-online.com