

兩個搭檔，一個目標：借助 igus 和 Harting 進行可靠的乙太網傳輸

chainflex CFBUS.LB 耐彎曲電纜和 ix 工業插入式連接器，可在狹小空間內安全運動

許多工程師面臨的挑戰是在更小的安裝空間內確保安全的資料傳輸和可靠的電源供應。為滿足這一需求，igus 現在推出了一款 chainflex 耐彎曲乙太網電纜。它是新型 ix Harting 連接器堅固的和理想的搭檔。測試證實，其使用壽命長，並獨有 36 個月品質保固。

憑藉耐彎曲且堅固的 CFBUS.LB 乙太網匯流排電纜，igus 為 Harting 的新型 ix 工業連接器提供了完美搭配，與之前的解決方案相比節省了 70% 的空間。這在微型外殼中極具優勢，如相機系統、WLAN 接入點、路由器或其他數位元件中。由於其特殊的設計，chainflex 耐彎曲電纜所需的空間比標準乙太網電纜少 50%。它與 Harting 連接器組合成理想的均衡整體包裝，適用於小型安裝空間。

最小 (安裝) 空間內的工業 4.0 最佳夥伴

“Low bending” (低彎曲) 是形容拖鏈中電纜彎曲半徑非常小的流行語。因此 igus 在匯流排電纜系列 CFBUS.LB 中使用了縮寫 LB，這些是可滿足最高機械要求的產品。它們可用於所有常見的匯流排系統，如乙太網 CAT5、CAT5e、CAT6、Ethercat 或 Profinet。例如，CF11 雙絞線資料電纜具有市場上最小的彎曲半徑。得益於低至 6.8 xd 的極低彎曲半徑，高端 chainflex 耐彎曲電纜可用於最小的安裝空間和溫度低至 -35°C 的極寒應用。當然，它可滿足對連續運動的最高工業要求：在揀選放置機、半導

新聞稿

體領域或高動態封裝技術中，耐彎曲電纜能夠展示其在使用壽命方面的優勢。在 igus 占地 2,750 平方公尺的測試實驗室中，大量的測試證明了這一點。CF11 資料電纜可以最佳地整合到 Harting 的新型 ix 工業連接器 (A 型) 中。該產品已在漢諾威工業博覽會上展出。它專為緊湊型資料介面而設計。這為客戶創造了最佳的點對點解決方案，即使在狹小的空間內也是如此。

圖片說明：



圖片 PM2818-1

chainflex CFBUS.LB 耐彎曲電纜系列是 igus 專門為小空間而開發的。它是 Harting 解決方案的完美補充，例如漢諾威工業博覽會上展出的 ix 連接器。(來源：igus GmbH)