

快速驅動、價格低廉：適用於 SEW 和 Siemens 伺服馬達的新型 igus 電纜

用於拖鏈的新型即插即用 chainflex 耐彎曲混合電纜現在提供 36 個月品質保固

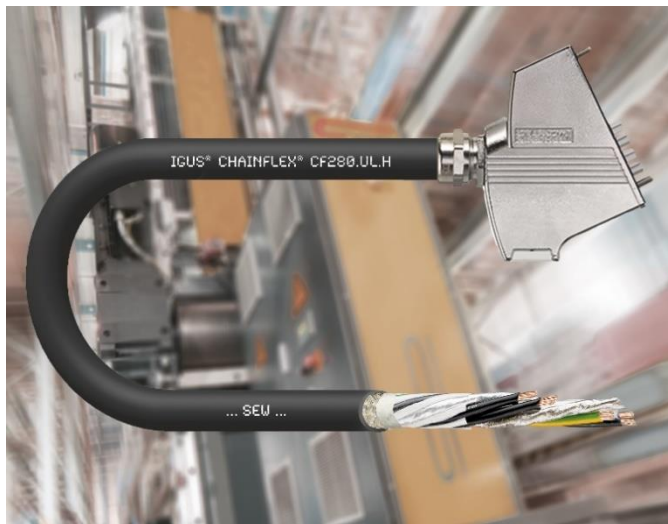
如果用戶尋求耐彎曲的驅動電纜，那麼 igus 將提供最具成本效益的技術解決方案。對於 SEW 和 Siemens 的伺服馬達，動態工程塑膠專家開發出 CF280.UL.H，這是一種專門用於拖鏈的新型混合電纜。內部物流、工具機製造或汽車行業的使用者現在可以依靠具有 36 個月品質保固的解決方案。該解決方案可以按米供應，或作為即插即用的 readycable 供應。

為了驅動馬達，許多工程師越來越多傾向於選擇混合電纜。在這些驅動解決方案中，能量供應和其他功能由單根電纜實現。例如，馬達製造商 Siemens 用匯流排元件替換編碼器電纜並將其結合到動力電纜。這樣就無需使用單獨的測量系統電纜為編碼器進行佈線。igus 現在用 CF280.UL.H 擴展其低成本混合電纜系列，適用於 SEW 和 Siemens 的馬達。新型耐彎曲電纜專為拖鏈設計。它適用於從工具機和汽車行業到內部物流等所有工業領域內彎曲半徑不超過 $10 \times d$ 的應用。即使攝氏 -25 度到 $+80$ 度的溫度也不會對電纜造成任何問題。根據製造商的規格，新型混合電纜採用黑色或橙色防油 PUR 外護套，耐冷卻劑、阻燃。高覆蓋率的編織隔離網可確保在長使用壽命期間對電纜提供良好的 EMC 保護。igus 持續在世界上最大的實驗室（占地面積為 2,750 平方公尺）內對所有電纜系列進行測試。在 $7.5 \times d$ 的系列測試中，混合電纜在沒有損壞的情況下完成了 800 多萬次循環。新電纜系列的另一個優點是它已獲得美國 UL 認證，以及俄羅斯市場的 EAC 和 CTP 認證。

作為即插即用的 readycable 快速交付

根據客戶要求，igus 在內部以適當的連接器訂製所有電纜。我們提供符合 24 個製造商標準超過 4,200 種的驅動電纜，客戶總能在這裡找到最具性價比的電纜。所有電纜均在訂製後接受測試並貼上封口。igus 在真實運動條件下測試所有 chainflex 電纜，是市場上唯一一家為其全系列電纜提供 36 個月品質保固的製造商。

圖片說明：



圖片 PM6618-1

有了新的 CF280.UL.H chainflex 混合電纜，SEW 伺服馬達的用戶現在可以為拖鏈採購經濟高效的驅動電纜。（來源：igus GmbH）

軸承... 自潤軸承... 免上油軸承... 自潤襯套... 自潤軸襯套... 培林... 華司... 乾式自潤軸承... 乾式科技軸承... 取代粉末冶金軸承... 取代金屬DU軸承... 取代滾針軸承... 滾珠軸承... 自潤滾珠軸承... 魚眼軸承... 軸承座... 自潤軸承座... 萬向軸承... 滑軌... 線軌... 乾式科技滑軌... 乾式滑軌... 乾式線軌... 自潤滑軌... 自潤線軌... 導軌... 免上油滑軌... 直線滑軌... 滑動軸承... 自潤滑動軸承... 螺桿... 拖鏈... 動態拖鏈... 電線保護... 方形護管... 游動

護管...伸縮護套...塑鋼鍊條...伸縮護蓋...高柔性電纜...電線...電纜...螺旋電線...耐折電
線...耐撓曲線...耐移動電纜...耐油線...耐屈尺...耐彎曲電纜...