

23.03.2021

新聞媒體訊息

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germany
<http://www.pilz.com>

適用於單軸與多軸應用的全新 **Pilz** 驅動器解決方案 - 靈活、可組合的驅動器控制器

奧斯菲爾, 23.03.2021 - 憑藉全新驅動控制器 **PMC SC6** 和 **PMC SI6**, **Pilz** 正在擴展其伺服放大器的產品組合, 以包含用於單軸與多軸兩種應用的節省空間的可擴充系統。兩者皆可靈活進行組合, 並快速進行調試。驅動控制器 **PMC SC6** 和 **PMC SI6** 可提供高精度度, 特別適用於金屬加工、包裝或木工產業中的單軸或多軸應用。

驅動控制器 **PMC SC6** 和 **PMC SI6** 的特色在於其小巧設計, 因此使用者還可享有: 控制機櫃中的六個軸僅需要 180 mm 的總寬度。**PMC SC6** 和 **PMC SI6** 可快速進行調試。以數位方式提供相關機械與電子馬達資料的電子馬達銘牌, 用於馬達資料的參數可簡單且安全設定。驅動控制器可透過 **Ethercat** 和 **ProfiNet** 等常見通訊協定進行連接。混合電纜可減少接線作業, 即在一條電纜中具備編碼器通訊及電力傳輸功能。

可擴充多軸解決方案

透過電源 **PMC PS6** 供電的驅動控制器 **PMC SI6** 很靈活, 並適用於四軸及更多軸的大型工廠與機械設備。可提供兩種不同的電源尺寸。因此, 幾個電源可平行運作, 實現中央供電模組 **PMC PS6** 的可擴充性。使用雙軸模組時, 可能出現不對稱的額定電流負載。這會減少類型多樣性, 並減少使用者的庫存。由於多軸系統可縮放到適合每個應用, 並可組合成功能強大的低寬度多軸系統, 特別能夠將可實行的應用個別化。

可擴充的獨立式解決方案

配備整合式電源的小巧獨立式驅動控制器 **PMC SC6** 適用於小巧工廠與機械設備。可用作單軸與雙軸控制器, 以及異步或同步伺服馬達。對於配備兩軸以上的機器, **PMC SC6** 可使用來自驅動控制器 **PMC SI6** 的軸模組進行擴充。軸模組沒有整合電源供應, 而是透過來自 **PMC SC6** 的中間電路連接提供。因此, 多軸應用的實行特別經濟實惠。

完整驅動技術

採用 **PMC SC6** 和 **PMC SI6** 的驅動解決方案, 可透過 **Pilz** 的運動控制系統 **PMCprimo** 進行控制和評定。由於工廠的功能皆同步, 因此可實現平穩、精確的生產程序, 並減少機器停工時間。因此, 在例如金屬加工、包裝或木工產業中, 使用者可以將驅動控制器靈活應用於其個別單軸或多軸應用。



說明: 憑藉其全新驅動控制器 PMC SC6 和 PMC SI6, Pilz 可為單軸或多軸應用提供節省空間的可擴充系統。(照片: Pilz GmbH & Co. KG)

您可在www.pilz.com 網站上找到文字及圖檔並下載。直接至新聞中心的相關網頁, 搜尋時輸入以下網頁代碼: **227520**

Pilz 集團

Pilz 集團是安全自動化產品、系統及服務的全球供應商, 總部位於斯圖加特附近的奧斯菲爾, 該家族企業擁有約 2,500 名員工。Pilz 在全球共有 42 家子公司, 專為人員、機械設備及環境提供安全解決方案。身為全球技術領導者, Pilz 可運用感測器及控制與驅動技術提供完整的自動化解決方案, 其中包含用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。Pilz 服務也包含安全諮詢、工程設計及訓練, 除了機械及工廠工程設計之外, Pilz 的解決方案也適用於許多領域, 如風能、鐵路技術及機器人技術。

www.pilz.com

Pilz 皮爾磁社群網路

我們的社群媒體提供 Pilz 皮爾磁公司及人員的相關背景資訊, 同時帶來最新的自動化技術資訊。

 <https://www.facebook.com/pilzINT>

 https://twitter.com/Pilz_INT

 <https://www.youtube.com/user/PilzINT>

 <https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>

 <https://www.linkedin.com/company/pilz>

聯絡記者

Martin Kurth

公司及技術新聞

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de