

07.11.2024

新聞媒體訊息

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

**現在，伺服放大器PMC SI6和PMC SC6將安全直接整合至驅動，以實現最大生產力 – 最大安全 – 直接在驅動中！**

奧斯菲爾, 07.11.2024 - 憑藉**Pilz**所推出的輕巧型伺服放大器**PMC SI6**和伺服放大器**PMC SC6**，現在可輕鬆執行高達最高安全層級**PL e**的驅動整合安全運動。這透過直接整合至驅動中的安全功能確保。動作監控功能以提供這些用途使用。使用者可個別結合這些，獲得一款靈活的可擴充式安全解決方案。透過這款驅動整合解決方案，錯誤反應可靈活調適，降低機器停機時間。

開放式驅動解決方案可獨立應用於馬達類型及回授系統。即便面對最多样化的要求，工廠與機械設備也可以最高生產力及可用性運行。兩款伺服放大器皆具備符合高達EN 61800-5-2中**PL e**的安全運動功能，以及運動監控功能。透過評估內部系統變數保障安全。無需第二個編碼器即可達到**SIL 3**或**PL e**。僅透過一個標準回授系統的解決方案降低整體成本。

#### 迅速連結眾多安全功能

安全運動功能包含眾多安全停止功能，運動功能及煞車功能，如**SS1**、**SS2**，**SOS**和**SLS**。

藉由使用**FSoE**（FailSafe over EtherCAT），使用者可輕鬆迅速地將這款解決方案整合至機器的安全概念。**FSoE**同時確保裝置間的安全交互通訊。透過**FSoE**的連接代表接線工作減少、安全性提升，因應用隨時可用。因此可加速調試。

#### 從獨立到多軸應用的伺服防大器

伺服放大器 **PMC SI6**和**PMC SC6**適用於小型至大型工廠和機械設備中的多軸應用。

獨立驅動控制器**PMC SC6**適用於 2 至 4 軸的小型工廠和機械設備。具備伺服放大器的可擴充式多軸解決方案**PMC SI6**用於具備4軸以上的工廠與機械設備。這種串聯技術軸模組透過獨立式驅動控制器**PMC PS6**的中間電路連接供應能源。這代表其無需自己的電源供應單元，使用者擁有節省成本的解決方案。

搭配我們的**IndustrialPI**做為**PLC** 可程式控制器，伺服馬達**PMC EZ**及可程式小型安全控制器**PNOZmulti2**，**Pilz**使用者即擁有完整，安全又經濟實惠的一站式解決方案。

- [探索更多解決方案相關資訊，請見此處](#)



說明: 憑藉Pilz所推出的精巧型伺服放大器PMC SI6和伺服放大器PMC SC6, 現在可輕鬆執行高達最高安全層級PL e的驅動整合安全運動。這透過PMC SI6及PMC SC6上的安全功能加以確保, 目前已被直接整合至驅動中。(照片: © Pilz GmbH & Co. KG)

您可在此找到可供下載的文本和圖片:

<https://www.pilz.com/tw-INT/company/press/messages/articles/243474>

### **Pilz - 安全精神**

Pilz 是自動化技術產品、系統及服務的全球供應商。身為安全自動化的先驅, Pilz 可為人類、機器及環境創建安全。成立於 1948 年, 如今總部位於奧斯菲爾的該家族企業, 在全球 42 家子公司與分公司擁有 2500 名員工。

該技術領導者可提供針對機器安全與工業資安的完整自動化解決方案。其中包含感測器、控制與驅動技術, 以及用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。國際服務範圍具備諮詢、工程設計及訓練, 使得產品組合完整。Pilz 解決方案用於機械工程以及許多產業, 例如內部物流、包裝、鐵路技術或機器人領域等。

### **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://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 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)