

11.11.2021

新聞媒體訊息

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

Pilz 用於熔爐的可程式小型安全控制器 PNOZmulti 2 已獲得美國和加拿大的 UL 認證 - 燃爐現在也可在北美使用！

奧斯菲爾, 11.11.2021 - **Pilz** 用於燃爐管理的小型安全控制器 **PNOZmulti 2** 已獲得優力國際安全認證實驗室 (UL) 認證。全球測試機構 UL 的總部位於美國諾斯布魯克。認證可確認小型控制器的基礎主模組和模組，皆符合美國和加拿大針對熔爐的國家安全標準。由於允許燒製工廠設備的更快速調試，現場使用者可受益。

基礎主模組 PNOZ m B1 燃爐版本以及擴充模組 PNOZ m EF 16DI 和 PNOZ EF 8DI4DO 以及現場總線 Fieldbus 模組 PNOZ m ES PROFINET 和 PNOZ ES PROFIBUS，現在已獲得依據 UL 60730-1 和 UL 60730-2-5 的認證。

經認證的熔爐安全

UL 60730-1 和 UL 60730-2-5 處理自動燃爐控制，這用於採用油料、氣體、煤或其他易燃物質的燃爐的自動控制。UL 認證讓公司／使用者能夠進入北美市場。

基礎主模組 PNOZ m B1 燃爐版本符合 NFPA 85 和 NFPA 86 的要求，從而使其更容易進入北美市場。NFPA 85 著重於提高鍋爐的操作安全性，NFPA 86 著重於將有關烤箱的火災和爆炸危害降至最低限度。PNOZmulti 2 燃爐版本也符合歐洲標準 EN 298、EN 50156-1 及 EN 50156-2，並具有 TÜV 認證。

完整套件中燃爐技術的安全管理

自軟體工具 PNOZmulti Configurator 的版本 10.12 起，出自小型安全控制器 PNOZmulti 2 的基礎主模組 PNOZ m B1 燃爐版本使得對熔爐的安全監控和同時安全控制，能夠僅僅使用一種解決方案管理。那是因為 PNOZmulti 2 控制和監控燃爐本身和整個熔爐。配備四個安全多樣化繼電器輸出的擴充模組 PNOZ m EF 4DI4DORD 也可用於控制燃爐的安全閥。多樣化意指可達成最高性能等級 (PL) e 的安全層級。

可為豐富應用情境提供全方位保護

可控制不同燃爐類型，例如主要或次要燃爐、直接或間接點火、低溫或高溫模式。因此，可程式小型控制器支援食品與糖果糕點業應用，在蔗糖或酒精生產方面例如有關自動化威化餅烘焙烤箱等，但同樣適用在例如大樓自動化、汽車業及製程產業方面。

有關產品的其他資訊，請參見[這裡](#)



說明: Pilz 可程式小型安全控制器 PNOZmulti 2 可控制和監控熔爐的基礎主模組和模組, 獲得全球測試機構優力國際安全認證實驗室 (UL) 認證。由於允許熔製工廠設備的更快速調試, 現場使用者可受益。(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/229335>

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de