

07.11.2024

新闻

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

伺服放大器**PMC SI6**和**PMC SC6**，现在直接在驱动装置中集成安全功能，实现最高生产率 - 最高安全性 - 直接在驱动装置中集成！

奥斯菲尔登, 07.11.2024 - 通过**Pilz**的紧凑型伺服放大器**PMC SI6**和伺服放大器**PMC SC6**，现在可以轻松实现驱动器集成的安全运动，达到**PL e**的最高安全等级。直接集成在驱动装置中的安全功能确保了这一点。运动监控功能可用于此目的。用户可以将它们单独组合起来，以获得灵活、可扩展的安全解决方案。通过这种驱动集成解决方案，可以灵活调整错误反应，从而减少机器停机时间。

开放式驱动解决方案可独立于电机类型和反馈系统使用。即使有各种各样的要求，设备和机械也能以最高的生产率和高可用性运行。两款伺服放大器都具有符合EN 61800-5-2标准的安全运动功能（最高可达**PL e**）以及运动监控功能。它们通过评估内部系统变量来保证安全性。要达到**SIL 3**或**PL e**标准，不需要第二个编码器。通过一个标准反馈系统就能解决问题，从而降低了总体成本。

快速连接众多安全功能

安全运动功能包括众多安全停止功能、运动功能和制动功能，如**SS1**、**SS2**、**SOS**和**SLS**。

使用**FSoE**(FailSafe over EtherCAT),用户可以快速、轻松地将该解决方案集成到机器的安全理念中。**FSoE**还确保驱动器之间的安全交叉通信。通过**FSoE**进行连接意味着布线更少，并随着应用的设置而提高安全性。因此，调试速度更快。

从单机到多轴应用的伺服放大器

伺服放大器 **PMC SI6**，**PMC SC6** 可用于紧凑型到大型设备和机械中的多轴应用。

单机驱动控制器**PMC SC6**适用于2至4轴的紧凑型设备和机械。采用伺服放大器**PMC SI6**的可扩展多轴解决方案可用于具有四个以上轴的工厂和机械。这些系列技术轴模块通过中央供电模块**PMC PS6**提供能量。这意味着它们不需要自己的供电装置，用户可获得节省成本的解决方案。

结合工业PC **IndustrialPI**作为软PLC，伺服电机**PMC EZ**和可配置的安全小型控制器**PNOZmulti 2**，**Pilz**用户可获得完整，安全和经济的一站式驱动解决方案。

- [点击此处了解更多解决方案信息](#)



标题: 通过Pilz紧凑型伺服放大器PMC SI6和伺服放大器PMC SC6, 现在可以轻松实现驱动器集成的安全运动, 最高安全等级 PL e。PMC SI6和PMC SC6上的安全功能确保了这一点, 这些功能现在直接集成在驱动装置中。(图片: © Pilz GmbH & Co. KG)

您可以在此处[下载文本和图片](https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/243474) :

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

Pilz - 安全精神

Pilz是全球范围内的自动化技术产品、系统和服务供应商。作为安全自动化的先驱, Pilz为人、机器和环境创造安全。这家总部位于奥斯特菲尔德的家族企业成立于1948年, 如今在全球拥有42家子公司和分支机构, 员工人数达2500人。

皮尔磁的领先技术为机械安全和工业信息安全提供完整的自动化解决方案。这些技术包括传感器、控制和驱动技术, 以及工业通信、诊断和可视化系统。此外, 还提供咨询、工程和培训等国际服务。除机械制造外, Pilz解决方案还应用于内部物流、包装、铁路技术或机器人等许多行业。

社交网络中的Pilz

在我们的社交媒体渠道中, 我们为您提供了关于Pilz公司和员工的背景信息, 我们通过“自动化技术”报告最新发展。

新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de