

23.03.2021

新闻

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

适用于单轴和多轴应用的全新 **Pilz** 驱动解决方案 - 灵活，组合式驱动控制器

奥斯特菲尔登, 23.03.2021 - 新型驱动控制器**PMC SC6**和**PMC SI6**为单轴或多轴应用提供了节省空间的可扩展系统。两者都可以灵活结合并迅速投入使用。驱动控制器 **PMC SC6** 和 **PMC SI6** 提供高精度，尤其适用于金属加工，包装或木制品行业中的单轴或多轴应用。

驱动控制器 **PMC SC6** 和 **PMC SI6** 的特点是其紧凑型设计，用户也可以从中受益：六个轴的控制控制柜中只需要 180 毫米的总宽度。 **PMC SC6** 和 **PMC SI6** 可以快速调试。电机数据的参数通过电子电机铭牌简单安全地设置，该铭牌以数字方式提供所有相关的机械和电子电机数据。驱动器控制器通过 **EtherCAT** 和 **Profinet** 等常见通信协议连接。混合电缆将编码器通信和电力传输功能融合在一根电缆中，因此布线工作得以减少。

可扩展的多轴解决方案

驱动控制器 **PMC SI6** 通过电源 **PMC PS6** 供电，非常灵活，适合从四个轴及以上的大型工厂和机械使用。这有两种不同的电源规格。因此，可以并行操作多个电源，从而实现中央电源模块 **PMC PS6** 的可扩展性。当使用双轴模块时，可能会产生不对称额定电流负载。这减少了类型的多样性，从而减少了用户的库存。由于多轴系统可以进行调整以适应每一种应用，并且可以组合成一个功能强大的低宽度多轴系统，因此可以实现个性化定制应用。

可扩展的独立解决方案

紧凑型独立驱动控制器 **PMC SC6** 具有集成电源，适用于紧凑型工厂和机械。它们可用作单轴和双轴控制器，也可用于异步或同步伺服电机。在具有两个以上的轴的机器上，可使用**PMC SI6**系列的轴模块来扩展**PMC SC6**驱动控制器。轴模块没有集成电源，但通过**PMC SC6**的中间电路连接供电。因此，多轴应用的实施特别经济。

全面的驱动技术

PMC SC6 和 **PMC SI6** 的驱动解决方案通过 **Pilz** 的运动控制系统 **PMCprimo** 进行控制和评估。由于工厂的所有功能都是同步的，因此生产流程流畅，精确，停机时间不多。因此，用户可以灵活地将驱动控制器应用于金属加工，包装或木制品等行业中的单轴或多轴应用。



标题: 新型驱动控制器PMC SC6和PMC SI6为单轴或多轴应用提供了节省空间的可扩展系统。 (图片: Pilz GmbH & Co. KG)

在 www.pilz.com 首页输入以下搜索代码, 您可以直接进入新闻中心相关网页, 找到并下载到相应的文本和图片。: **227520**

皮尔磁集团

皮尔磁集团是自动化技术产品、系统和服务的全球化供应商, 总部位于德国斯图加特附近的奥斯特菲尔登, 是一个拥有2,500名员工的家族式企业。在全球有42个子公司和分支机构, 皮尔磁致力于为人、机器和环境提供安全解决方案。作为安全自动化技术领域的领导者, 皮尔磁提供全面的自动化解决方案, 从传感器技术到控制系统到执行机构, 以及工业通讯系统, 诊断和可视化系统等。另外, 还可以提供国际化的咨询、工程和培训服务。除了应用于机械和设备工程, 皮尔磁的解决方案还可以应用到风力发电, 铁路技术和机器人技术等领域

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de