

23.03.2021

Сообщение для Прессы

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

Новые модели приводов Pilz для одноосных и многоосных систем - Универсальные, комбинируемые контроллеры приводов

г. Остфилдерн, 23.03.2021 - **Предлагая новые контроллеры приводов PMC SC6 и PMC SI6, компания Pilz расширяет свой ассортимент за счет включения в него сервоусилителей для компактных, изменяемых одноосных или многоосных систем. Оба типа систем могут быстро объединяться и вводиться в эксплуатацию. Контроллеры приводов PMC SC6 и PMC SI6 отличаются высокой точностью, особенно на одноосных или многоосных системах в металлообрабатывающей, упаковочной или деревообрабатывающей промышленности.**

Контроллеры приводов PMC SC6 и PMC SI6 отличаются компактным дизайном, благодаря которому пользователи получают следующие выгоды: Для шести осей в шкафу управления необходима ширина 180 мм. Приводы PMC SC6 и PMC SI6 отличаются быстрым вводом в эксплуатацию. Параметры для данных двигателя имеют простую и безопасную настройку с помощью электронной заводской таблички, на которой указаны все соответствующие механические и электронные данные двигателя в цифровом виде. Контроллеры привода подключаются с помощью общих протоколов передачи данных, таких как Ethercat и ProfiNet. Электромонтажные работы упрощаются благодаря использованию гибридного кабеля, способного передавать сигналы кодировщика и электрические сигналы с помощью одного кабеля.

Изменяемые многоосные системы

Контроллер привода PMC SI6, работающий от источника питания PMC PS6, отличается универсальностью и пригоден для эксплуатации на крупногабаритном оборудовании, имеющем четыре и более осей. Может использоваться с двумя источниками электропитания разных размеров. Таким образом, несколько источников питания могут работать одновременно, что увеличивает функциональность центрального модуля питания PMC PS6.

Асимметричная нагрузка номинального тока возможна при использовании двухосных модулей. Это снижает разнообразие типов, а значит и объем акций для пользователей. Поскольку многоосная система может изменяться в соответствии с применением, и объединяться для образования мощной многоосной системы небольшой ширины, области ее применения отличаются индивидуальностью.

Расширяемое автономное решение

Компактные автономные контроллеры привода PMC SC6 с интегрированным источником питания обычно используются в компактном оборудовании.

Поставляются как одно- и двухосные контроллеры, также используются для асинхронных или синхронных серводвигателей. Для машин с двумя осями и более, контроллер PMC SC6 может быть расширен с помощью осевых модулей от контроллера привода PMC SI6.

Осевой модуль не имеет встроенного источника питания и работает от промежуточного соединения контроллера PMC SC6. Таким образом, использование многоосных систем является особенно экономичным.

Технология полного привода

Привод с контроллерами PMC SC6 и PMC SI6 управляется и оценивается с помощью системы управления движением PMCprimo от компании Pilz. Поскольку все функции установки синхронизированы, результатом является плавный и точный технологический процесс с низким временем простоя. Таким образом, пользователи могут использовать контроллеры привода для выполнения индивидуальных задач на одноосных или многоосных системах в металлообрабатывающей, упаковочной или деревообрабатывающей промышленности.



Надпись: Предлагая новые контроллеры приводов PMC SC6 и PMC SI6, компания Pilz расширяет свой ассортимент за счет компактных, регулируемых одноосных или многоосных систем. (Фото: Pilz GmbH & Co. KG)

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/227520>

Pilz — Дух безопасности

Компания Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации.

Будучи флагманом в области безопасной автоматизации, компания Pilz обеспечивает безопасность для человека, оборудования и окружающей среды. Основанная в 1948 году, сегодня семейная компания с головным офисом в Остфильдерне — это 2500 сотрудников в 42 дочерних компаниях и филиалах.

Компания-технологический лидер предлагает комплексные решения по автоматизации для обеспечения промышленной и информационной безопасности машинного оборудования. Сюда входят датчики, системы управления и приводная техника, а также устройства для промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входят консультирование, инжиниринг и обучение. Помимо машиностроения, решения Pilz используются во многих отраслях, например, во внутренней логистике, упаковочной промышленности и на железнодорожном транспорте, или в робототехнике.

Компания Pilz в социальных сетях

Через наши социальные медиа-каналы мы предоставляем справочную информацию о компании Pilz и ее сотрудниках. Мы также информируем о текущих событиях в области автоматизации.



<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>

Контактное лицо для журналистов

Martin Kurth

Корпоративная и Техническая пресса

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de