

新

Pilz将在SPS IPC Drives 2017展会上展出多 全球首 品 - 自 化：全方位确保安全

奥斯特菲 登, 06.10.2017 - 在2017年11月28 - 30日于 堡 的SPS
IPC Drives 2017展会上, Pilz将展示 安全解决方案如何 人与机器更
密地合作, 从而使生 程更高效、更符合人机工程学。Pilz推出的防 等
IP67的PLC安全控制器PSS67 PLC, 以及 位置 功能的 敏安全地
毯PSENmat均 全球首 。

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

PSS67 PLC：无需控制柜的自 化

在控制技 域, Pilz将在SPS IPC Drives上展出第一款防 等 IP67的PLC
安全控制器。因 采用完全封装的模 化子元件, 控制器特 固耐用。装置
可以直接安装在机器上, 不需要太多空 。与基于控制柜的系 相比, 减
少了接 工作并且增加了 施模 化 架构 的灵活性。

位置 功能的 敏安全地毯PSENmat

在今年 行的SPS IPC Drives展会上, Pilz将展出其全新 敏安全地毯
PSENmat。安全地毯集成了位置 功能, 支持全新的机器操作理念, 是
全球首 。例如, 通 确定的、有 的地毯区域, 操作人 可以利用集成的切
功能, 且无需手 操作。PSENmat运用一个 感器 安全区域 控与 和机器
操作。PSENmat的 敏 感器特 适合于 劣的 境条件, 比如光 条件、染、
阴影。

安全激光 描 PSENscan用于二 安全 控

安全激光 描 PSENscan可用于二 区域 控。 描 不但能确保危 区域的 出
安全, 也能确保机器背后空 的 出安全。因此, 只要危 区域内有人, 机器
就不会意外地重新后 。借助两个安全激光 描, 自 化 引系 (AGV) 即
可享受全方位的保 。二 激光 描 路径中的物体, 因此可确保及 制。

SafetyEye 3D安全照相系：新一代 品

三 安全照相系 通 可 化的方式 人和机器人工作空 - 不会 用以 。照相
系 安装在 用上, 所以能 随 通用区域。Pilz将在本次展会上展出配了
即 服 器的最新一代 品。因此, 警告和探 区域也可以“程”示。

符合人机工程学原理且能提高生 率的 安全

例如, 莅 Pilz展台的来 将会了解 安全解决方案如何 人和机器人在没有
安全 的情况下 同工作：在人机 作中, 人的位置可以通 外置的Pilz二 和
三 感器技 行安全, 而 感器没有集成在机器人中。根据 用的不同, 可以
运用各种技 或技 合确保操作安全。

“了将安全、生 率和人机工程学在机器上完美 一, 不能再 性地 施安全措
施。Pilz种 全的 感器能 控各种区域和空, 开了新的 安全理念。意味
着人与机器可以安全地共享工作空”, 董事会主席Renate Pilz在 述公司
在本次展会上的工作重点 道。

您可以感触的Industrie 4.0

智能工厂的自治模式是灵活、智能生产的先决条件。Pilz将通过其智能工厂模型在展会上展示如何在大规模生产条件下以快速、灵活和划算的方式生产个性化产品。所有元件均来自Pilz，从传感器、驱动器到控制器不等。PSS 4000自动化系统是Pilz智能工厂中的核心控制任务：它可以在同一工具中所有的控制功能进行集中编程 – 然后将这些程序轻松分配给各种PLC控制器。可以并行避免。

Pilz 在 9 号，370 号展台展出。更多信息：<https://www.pilz.com/de-DE/sps-ipc-drives>



：在SPS IPC Drives 2017展会上，Pilz将展示的智能工厂模型不包括产品新，有您能感触到的Industrie 4.0。

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，找到并下载到相关的文本和图片。：188202

社交网络中的Pilz

在我的社交媒体渠道中，我为您提供关于Pilz公司和工厂的背景信息，我通过“自动化技术”广告最新展示。



[https://www.linkedin.com/company/pilz-](https://www.linkedin.com/company/pilz-china%E7%9A%AE%E5%B0%94%E7%A3%81%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E8%87%AA%E5%8A%A8%E5%8C%96/)

[china%E7%9A%AE%E5%B0%94%E7%A3%81%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E8%87%AA%E5%8A%A8%E5%8C%96/](https://www.linkedin.com/company/pilz-china%E7%9A%AE%E5%B0%94%E7%A3%81%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E8%87%AA%E5%8A%A8%E5%8C%96/)



<https://www.weibo.com/pilzchina>



<http://www.pilzservice.com/upload/images/2019/5/4da16cd3cf1ef828.jpg>

PILZ

THE SPIRIT OF SAFETY

έιμέε 3 ςδ., 3

新 者 系人

技 支持

400-088-3566

sales@pilz.com.cn