

SIEMENS华东区安徽省芜湖市西门子（授权）一级总代理- 西门子伺服电机一级总代理

产品名称	SIEMENS华东区安徽省芜湖市西门子（授权）一级总代理-西门子伺服电机一级总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

微软的生成人工智能工具库包括人工智能聊天和代码生成，将用来加速和简化西门子的设计、工程、制造和运营流程。两家公司计划使用人工智能来加强西门子团队之间的沟通，加快代码编写速度，以帮助工程师更快地完成工作。这有望提高西门子员工的效率和生产力。

一款适用于 Microsoft Teams 的全新 Teamcenter 应用程序将于今年早些时候亮相，服务工程师将使用该应用程序使用自然语音记录和报告产品设计或质量问题。该应用程序可以解析非正式演讲以自动创建总结报告，然后将其发送给适当的团队成员。员工可以用他们喜欢的语言记录他们的观察结果，然后使用 Microsoft Azure AI 将其翻译成公司的官方语言。西门子和微软还在合作开发可编程逻辑控制器（PLC）的代码生成工具，可编程逻辑控制器是控制全球工厂大多数机器的工业计算机。ChatGPT 将用于通过自然语言输入生成 PLC 代码，公司认为这将有助于维护团队更快地识别错误。西门子数字工业（DI）是自动化和数字化领域的创新领导者。DI与合作伙伴和客户密切合作，推动流程和离散行业的数字化转型。凭借其数字企业投资组合，DI为各种规模的公司提供了一套端到端的产品、解决方案和服务，以整合和数字化整个价值链。针对每个行业的特定需求进行了优化，DI独特的产品组合支持客户实现更高的生产力和灵活性。DI不断在其产品组合中添加创新，以集成未来的工业互联网技术。西门子数字工业公司的全球总部位于德国纽伦堡，在国际上拥有约76000名员工。微软云+人工智能执行副总裁Scott Guthrie表示：“人工智能与技术平台的融合将深刻改变我们的工作方式和每个企业的运营方式。通过西门子，我们将人工智能的力量带给更多的工业组织，使他们能够简化工作流程，并以更具包容性的方式进行合作，加速以客户为中心的创新。”通过 Azure OpenAI 服务，该应用程序可以解析非正式的语音数据，自动创建摘要报告，并在 Teamcenter 内将其发送给适当的设计、工程或制造专家。为了促进包容性，员工可以用他们喜欢的语言记录他们的观察结果，然后用 Microsoft Azure AI 将其翻译成公司的官方语言。Microsoft Teams 提供了用户友好的功能，如推送通知，以简化工作流审批，减少请求设计更改所需的时间，并加快创新周期。微软团队的 Teamcenter 应用程序可以让数百万目前无法使用 PLM 工具的员工更容易地影响设计和制造过程，将其作为现有工作流程的一部分。用人工智

能驱动的软件工程保持工厂运转西门子和微软也在合作，帮助软件开发者和自动化工程师加快可编程逻辑控制器（PLC）的代码生成，PLC是一种控制世界工厂大多数机器的工业计算机。双方致力于通过OpenAI的ChatGPT和其他Azure人工智能服务来增强西门子工业自动化工程解决方案的概念。该方案强调工程团队如何通过自然语言输入生成PLC代码，从而显著减少时间和错误概率。这些功能还可以使维护团队能够更快地识别错误并生成逐步解决方案。西门子股份公司董事会成员兼数字工业首席执行官Cedrik Neike表示：“强大、先进的人工智能正在成为数字化转型最重要的技术之一。西门子和微软正在携手部署ChatGPT等工具，以便我们能够让各种规模的企业的员工以新的方式进行合作和创新。”利用工业人工智能发现和预防产品缺陷及早发现生产中的缺陷对于防止昂贵且耗时的生产调整至关重要。像计算机视觉这样的工业人工智能使质量管理团队能够扩大质量控制，更容易地识别产品差异，并更快地进行实时调整。双方致力于使用微软Azure机器学习和西门子的工业边缘，通过机器学习系统分析摄像头和视频捕获的图像，并用于在车间构建、部署、运行和监控人工智能视觉模型。这一合作是西门子和微软之间长期战略关系的一部分，建立在与数千名客户35多年的共同创新之上。其他合作领域包括Azure上的Senseye，使公司能够运行预测性维护，并支持寻求在Microsoft云中托管其业务应用程序的客户在Azure上运行西门子Xcelerator开放数字业务平台（包括Teamcenter）的解决方案。西门子还与微软合作，作为其零信任战略的一部分。