

## 6SE6440-2UD31-5DB1现货西门子SIEMENS一级经销商

产品名称	6SE6440-2UD31-5DB1现货西门子SIEMENS一级经销商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:MM440系列 变频器:3AC380-480V+10/-10% 德国:136% 57S , 160% 3S 二次矩
公司地址	中国(湖南)自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园(一期)4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

### 产品详情

## 西门子公司 ENLIGHTED 为楼宇物联网增添了强大的新 AI 功能

西门子宣布在其定位服务解决方案中扩大人工智能的使用，并在 Enlighted AI 合作伙伴生态系统中增加了两个新的合作伙伴。

Enlighted的定位服务是一个实时定位系统，使用现有的Enlighted智能照明基础设施，跟踪建筑物中资产和人员的位置和移动。随着人工智能机器学习模型的引入，查找资产和人员移动的准确率提高到98%以上，使各行各业的企业能够优化运营并更好地控制库存。高精度在医疗保健和制造业中尤为重要，在这些领域，了解确切位置对于许多关键用例至关重要。增强型系统通过现有的蓝牙照明控制传感器大大降低了实施成本。这些人工智能功能建立在现有的启蒙非接触式工作场所解决方案之上，这是一款人工智能驱动的移动应用程序，允许居住者控制工作场所的温度。

西门子楼宇科技首席执行官Matthias Rebellius表示：“Enlighted利用数据的力量，开发基于多传感器的物联网平台，在彻底改变楼宇智能方面具有重要意义。”通过此举，我们展示了我们对推动智能建筑行业数字化的承诺。”

Enlighted通过世界的商业房地产物联网平台实现了其技术地位。该平台由多功能传感器、分布式计算、自有网络和软件应用程序组成。Enlighted平台的核心是智能传感器，可以安全地将数据流式传输到云端。此外，该平台还能够减少能源使用，提高空间利用率，改善环境管理和提高资产利用率。

Enlighted Inc.董事长兼首席执行官Joe Costello表示：“有了西门子作为全球合作伙伴，我们将加速智能建

筑技术在国际范围内的创新和市场采用。

Enlighted 对收集到的传感器数据进行分析 and 可视化，以降低运营成本并改善建筑物的内部寿命。这些传感器可以安装在每个灯具中，每秒能够收集 65 次数据，以检测环境和占用情况的变化，并实时响应照明和 HVAC（供暖、通风、空调）需求。基于先进的智能照明控制应用，如今，Enlighted 平台与先进的 LED 灯具相结合，可将建筑物的照明成本降低高达 85%。此外，该平台还能够定位建筑物内的人员和资产，并分析楼层和房间的占用情况。后，结合西门子解决方案，Enlighted 平台可以优化暖通空调系统的能源效率。

建筑与人之间的互动对于提高建筑的生产力、能源效率和舒适度至关重要。从成立之初，Enlighted 就一直专注于了解如何提高建筑物的效率，并提高在其中工作的人的工作效率。Enlighted 的智能物联网平台具有适用于任何灯具的数字传感系统，是通过增强人与建筑之间的对话来彻底改变建筑智能的核心要素。

人工智能解决方案定位服务（RTLS）和非接触式工作场所是西门子 Xcelerator Marketplace 的一部分，Siemens Xcelerator Marketplace 是一个开放的数字业务平台，旨在加速数字化转型。“智能建筑中的传感器会收集大量数据。基于人工智能的应用程序是商业建筑大限度地利用这些数据的一种变革性方式，在改善居住者体验的同时优化效率，”Enlighted 首席执行官 Stefan Schwab 说。“这些新功能和合作伙伴关系表明，Enlighted 正在以先进的技术不断创新和扩展其产品。”新增两个 AI 合作伙伴

Enlighted 还扩大了其合作伙伴生态系统，参与者带来了 AI 应用程序、机器学习工具和平台，这些应用程序、机器学习工具和平台扩展了大量 Enlighted 时间序列物联网建筑数据的价值。

医疗保健解决方案提供商 Tagnos 正在利用 Enlighted 的 AI 生成的 RTLS 位置数据作为其医疗保健编排平台的一部分，以推动医院的患者护理和资产跟踪工作流程。

智能建筑系统提供商 Zan Compute 正在使用 Enlighted 的占用数据和他们自己的 AI 分析来指导必要的清洁活动，降低建筑清洁成本并改善居住者体验。