

同步传输控制 140AVO02000 石油天然气

产品名称	同步传输控制 140AVO02000 石油天然气
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	528.00/件
规格参数	品牌:施耐德 型号:140AVO02000 产地:法国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

同步传输控制 140AVO02000 石油天然气

140ACI04000	140ACI04000	140ACI04000
140AC013000	140AC013000	140AC013000
140CRA21110	140CRA21110	140CRA21110
140DDI84100	140DDI84100	140DDI84100
140DD015310	140DD015310	140DD015310
140CPU11302	140CPU11302	140CPU11302
140CPU31110	140CPU31110	140CPU31110
140DD035300	140DD035300	140DD035300
140CP065150	140CP065150	140CP065150
140CPU65150R	140CPU65150R	140CPU65150R
140CPU67160	140CPU67160	140CPU67160
140CPU67160C	140CPU67160C	140CPU67160C
140CRP31200	140CRP31200	140CRP31200
140DD035301	140DD035301	140DD035301
140DAO84000	140DAO84000	140DAO84000
140DDI35300	140DDI35300	140DDI35300
140CPU65150	140CPU65150	140CPU65150
140DDI15310	140DDI15310	140DDI15310

同步传输控制 140AVO02000 石油天然气

亚马逊云科技宣布，通过与光环新网的紧密合作，在亚马逊云科技（北京）区域推出数字孪生服务Amazon IoT TwinMaker，该服务可以帮助企业轻松、快速地构建现实世界的数字孪生，更好地获取运营洞察，提升运营效率。Amazon IoT TwinMaker让开发人员能够轻松汇集来自多个来源（如设备传感器、摄像机和业务应用程序）的数据，并将这些数据结合起来创建一个知识图谱，对企业的楼宇、工厂、工业设备

和生产线等现实世界环境进行建模，并通过三维视图（3D）进行可视化呈现。使用Amazon IoT TwinMaker的客户无需预付费用，只需为构建和运行数字孪生所使用的数据支付费用，更多详情请访问：<https://www.amazonaws.cn/iot-twinmaker/>。

Amazon IoT TwinMaker的推出，进一步丰富了亚马逊云科技在中国区域的物联网（IoT）服务组合，涵盖了设备软件（如Amazon IoT Greengrass）、连接和控制服务（如让互联设备连接到云的Amazon IoT Core）、使用和分析IoT数据的分析服务（如从工业设备中大规模收集、组织和分析数据的Amazon IoT SiteWise）等。基于亚马逊云科技可扩展、安全的基础设施，亚马逊云科技IoT服务可根据客户业务情况扩展支持多达数亿个设备和数万亿条消息，并通过与亚马逊云科技其他服务高度集成，帮助企业轻松收集、管理物联网数据及设备，为企业提供业务洞察。

云计算、物联网、人工智能以及生成式AI的发展，进一步促进了企业在生产过程中大规模地应用数字孪生。数字孪生是对现实世界物理系统实时的数字表示形式，可以动态的更新和模仿真实物理系统的结构、状态和行为。企业借助数字孪生可获得基于物联网和数据的运营洞察，如发现和定位现实中难以窥见的故障并预测未来行为变化等，从而优化企业运营。数字孪生在制造、智能建筑、电力和能源等行业场景都有广泛的应用。

企业构建和管理数字孪生会面临数据、建模、可视化平台等多重挑战：首先，企业需要连接来自不同来源的不同类型的数据（例如来自设备的时间序列传感器数据、来自摄像机的视频传送、来自业务应用程序的维护记录等）；其次，创建不同数据之间关系的知识图谱，构建物理系统的3D虚拟模型，并将现实世界的数据叠加到3D视图上。Amazon IoT TwinMaker让创建现实世界的数字孪生变得更加快捷、轻松。

可轻松连接不同来源、不同类型的多种数据源：Amazon IoT TwinMaker包含适用于Amazon Simple Storage Service（Amazon S3）、Amazon IoT SiteWise和Amazon Kinesis Video Streams的内置连接器，可以通过自定义连接器连接如Snowflake、Siemens Insights Hub等被广泛使用的第三方数据源。

创建知识图谱，对物理系统进行建模，并构建3D视图：Amazon IoT TwinMaker会自动创建一个知识图谱，整合并理解所连接数据源的关系，因此它可以使用被映射系统的实时信息更新数字孪生。客户可以将现有的3D模型，例如CAD和Building Information Modeling（BIM）文件、现实捕捉模型（Reality Capture）等，以及glTF和3D Tiles等更小的压缩模型格式，直接导入Amazon IoT TwinMaker，轻松创建物理系统（例如楼宇、工厂、设备、生产线等）的3D视图，并将知识图谱中的数据叠加到3D视图上，创建数字孪生。

新增在3D场景中可视化知识图谱查询结果功能。用户将Amazon IoT TwinMaker知识图谱实体与3D场景中的对象关联起来后就可以启动Amazon IoT TwinMaker知识图谱查询，在3D场景中可视化查询结果，让用户更直观地进行巡检和根因分析。例如，工程师和操作人员可以使用此功能更轻松地区别他们负责的设备，并根据图谱关系检查系统的运行状态。操作人员可以通过使用Amazon IoT TwinMaker知识图谱查询来响应活动警报，在3D场景中突出显示受影响的设备，显示新状态和物理位置。

英威达（Invista）是科氏工业的子公司，是的纤维、树脂和化学中间体制造商。其现场人员需要有效处理来自不同系统的工厂车间的操作和警报。该公司非常需要一个集成的数据平台，在正确的时间、正确的环境下将正确的信息传递给正确的人完成正确的操作。英威达使用Amazon IoT TwinMaker将其生产运营的数字孪生系统构建成一个Connected Worker应用程序，将实时传感器数据、设备维护记录和工厂车间摄像机画面整合到一个可视化的环境中。该解决方案不仅显著提高了工作效率，还优化了工厂的环境、健康与安全的绩效，并为员工创造了更佳的工作环境，使他们能更有效地利用知识为客户创造价值。

关于亚马逊云科技

自2006年以来，亚马逊云科技（Amazon Web Services）一直以技术创新、服务丰富、应用广泛而享誉业界。亚马逊云科技一直不断扩展其服务组合以支持几乎云上任意工作负载，目前提供超过240项全功能的服务，涵盖计算、存储、数据库、网络、数据分析、机器学习与人工智能、物联网、移动、安全、混合云、媒体，以及应用开发、部署与管理等方面；基础设施遍及33个地理区域的105个可用区，并已公布计划在马来西亚、新西兰和泰国等新建4个区域、12个可用区。全球数百万客户，包括发展迅速的初创公司、大型企业和政府机构，都xinlai亚马逊云科技，通过亚马逊云科技的服务支撑其基础设施，提高敏捷性，降低成本。

同步传输控制 140AVO02000 石油天然气