



电子电气和 半导体服务

随着汽车自动化、连通性和电气化程度不断提高，汽车中电子电气设备的数量也在不断增加。因此，电子电气架构和半导体正在迅速发展，以应对额外增加的功耗和重量，例如，通过采用基于系统芯片 (SoC) 的域控制器、新的网络拓扑或更高效的基于碳化硅的电源零部件。

埃信华迈电子电气架构和半导体服务为影响车辆电子和架构、电气网络和半导体零部件的关键技术提供洞见、数据和分析。

用户可快速访问市场发展的关键见解，了解事件背景和技术趋势，深入研究数据和预测，并无缝驱动分析来支持最具挑战性的决策。

涵盖主题

- 未来电子电气架构，包括域和区域控制器
- 车载网络技术，例如以太网、控制局域网、FlexRay
- 车载电气结构，如48V系统
- 电控单元和半导体出货量、收入和主要领域供应商份额，包括高级驾驶辅助系统、信息娱乐、车身、动力系统、混合动力汽车-电动汽车、底盘和安全
- 用于电子电气执行的半导体集成电路：处理、控制、内存和存储、传感、网络和通信以及电源管理
- 传感器芯片包括图像、雷达、惯性、电流、磁和压力
- 针对域控制器、中央车身控制模块、发动机电控单元、无钥匙进入、变速箱电控单元、电线线束的车型级别预测。

规划师和战略家通过本服务可以：

- 评估并预测电子电气和半导体新技术的增长
- 分析竞争并了解汽车制造商采购策略
- 评估客户技术采用路径

可通过SupplierInsight获取：

The image shows two screenshots of the SupplierInsight platform. The top screenshot displays a dashboard with a 'Trending News' section, a 'Service Catalog' with various icons, and a 'Feed Track' section. The bottom screenshot shows a more detailed view of the service catalog with filters and a news feed. Callout boxes with arrows point from specific UI elements to their corresponding descriptions.

- 通过选项卡格式访问新闻和分析、报告、供应商简介以及我们的零部件预测服务覆盖的相关内容和行业活动的列表**
- 查看热门新闻**
- 可以探索多项服务，并能够筛选特定服务**
- 设置您自己的个性化订阅内容，只显示您想要查看的信息，并且能够随时更改您的偏好设置**

电子电气和半导体服务是一系列车辆零部件内容服务套件的一部分。通过埃信华迈汽车战略和规划解决方案SupplierInsight交付，该服务提供以下成果帮助客户了解当前汽车趋势和未来需求

- 行业新闻和分析
- 市场预测数据库
- 专题报告
- 供应商档案
-
- 汽车制造商-供应商关系，包括基于分析师和调查的研究数据库
- 分析师和在线研讨会交流
- 汽车制造商层面和车型层面预测、技术装配以及供应商关系（可选附加组件）



安排演示：ihsmarkit.com/supplierinsight

浏览所有SupplierInsight资产：supplierinsight.ihsmarkit.com

客户服务

美洲

电话 +1 800 447 2273

+1 303 858 6187 (美国/加拿大境外)

欧洲、中东和非洲

电话 +44 1344 328 300

亚太

电话 +604 291 3600

邮箱 CustomerCare@ihsmarkit.com

关于埃信华迈

埃信华迈 (IHS Markit, 纽约证交所股票代码:INFO) 是信息处理、研究咨询领域的全球先进企业。为能源及自然资源产业链(包括上游、石油产业链以及化工、天然气、电力以及新能源等),海陆空交通,科技及金融等主要产业和市场提供专业数据,软件以及咨询和研究分析服务。为客户做出更明智和自信的决策提供依据,帮助客户实现业务增长和效率提升。埃信华迈拥有50,000多家政府及企业客户,包括全球财富500强中80%的企业,以及众多世界先进的金融机构。埃信华迈公司注册于英属百慕大,总部设在伦敦,并致力于可持续的盈利性增长。