CUSTOMER B2B INTEGRATION SERVICES

Manufacturing Supply Chain Solutions for Optimal Efficiency





Amkor 电子商务团队为您服务

凭借分布于全球的 Amkor 销售办事处和工厂,您的电子商务经理是商业 IT 项目的专门、单一联络点,让您无需与个别工厂打交道。



Amkor 的企业对企业电子商务 (B2B) 整合

Amkor 的 B2B 架构以常见且标准的模型为基础和优势,它贯穿我们的全球工厂,以及包含用于客户交流的正规生产和商业信息的中心化数据库。

来自我们的制造与商业系统的数据流能够全天候提供近乎实时的处理及状态信息。

我们倾听客户的需求

Amkor 的电子商务管理团队在客户整合制造和商业流程方面拥有丰富的经验,而且我们理解客户的需求:

- ▶ 封装与测试制造工艺及原料库存层级的可见性
- ▶ 计划、物流、财务和其他关键系统的无缝供应商整合,以提高效率并优化决策
- ▶ 可快速部署的灵活而优质的解决方案

我们拥有丰富的客户整合经验

Amkor 会确保通过单一的联络点全面地理解您的项目需求。我们有:

- ▶ 超过 50 年的制造经验,成功完成上百次整合案例
- ▶ 电子商务经理团队致力于在个性化方面满足您的企业对企业 整合需求
- ▶ B2B 卓越全球中心为可靠的集中式系统和单一数据源提供支持





多种整合方案可供选择

Amkor 选择 RosettaNet 行业标准提供常用的电子商务语言,在全球范围内调整交易合作伙伴之间的工艺流程使其保持一致。

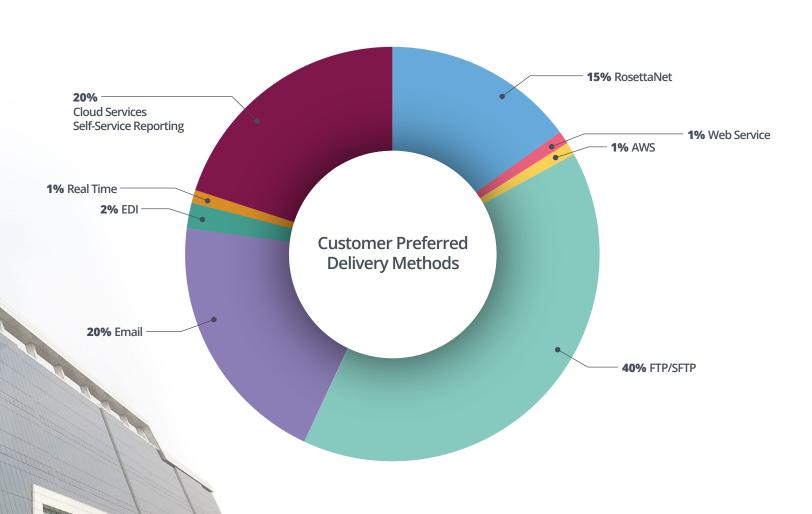
RosettaNet 合作伙伴接口进程 (PIP) 和 RNIF 交付协议让以无缝、安全和实时的方式进行 B2B 交易成为可能。我们开发了各种 PIP 以满足客户的制造和商务整合需求。此外,我们还支持多种报文格式和交付协议。

报文格式

RosettaNet PIP、flatfile、XML、EDI/EDIFACT、Excel 和文本报告。

交付协议

RosettaNet RNIF、安全文件传送协议 (SFTP)、EDI (VAN 和 AS2)、SOAP 网络服务 (HTTPS)、MQ、JMS, AWS 和加密。



标准 B2B 数据集/流程、报文格式和交付协议

| 数据类型 | 流程 | 格式和交付 协议 |
|-----------------------|--|---|
| 订购单 | 客户提交,并分发给工厂,以便履行订单。 | RN PIP® 3A4/3A7/3A8/3A9/3A19 SFTP • flatfile • XML EDI (VAN/AS2) • EDIFACT ORDCHG 和 ORDERS |
| 入货预先货运通知 (ISAN) | 客户提交,通知 Amkor 货品在途以便自动收货与提前安排。 | RN PIP® 3B2 SFTP • flatfile • XML EDI (VAN/AS2) • EDIFACT INVOIC |
| 装运收据 | 在 Amkor 实际收到货品时发送给客户。 | RN PIP® 4B2 SFTP • flatfile • XML |
| 材料状态(快照) 和事件(交易情况) | 将现有和正在订购的原材料快照发送给客户,例如,归 Amkor 或客户所有的引线框架和基板。 将处理情况发送给客户,使其能够了解 Amkor 工厂之间的材料移动。 | SFTP • lat ile • XML 也可以查看 Amkor Cloud Service 材料供应选项。 |
| 构建请求(工作单) | 客户提交,并分发给工厂,执行构建指示。 | RN PIP® 7B5 SFTP • flatfile • XML |
| 批次状态(快照) 和事件(交易情况) | 将显示有全部批次及其当前所在位置和数量的快照发送给客户,从运输到 Amkor 的途中到运送至客户手中。 将处理情况发送给客户,使其能够了解 Amkor 工厂之间的批次移动。 | RN PIP [®] 7B1 SFTP• lat ile•XML 也可以查看 Amkor Cloud Service 批次状态和批次事件历史选项。 |
| 批次信息更改 | 发送给 Amkor 以更新客户批次属性。 | SFTP • flatfile • XML |
| 封装成品率数据 | 在封装最后阶段发送给客户,以确定成品率损失和瑕疵原因。 | RN PIP® 7C7 SFTP • lat ile • XML 也可以查看 Amkor Cloud Service 成品率选项。 |
| 测试数据 | 从测试人员那里收集测试参数数据,然后发送给客户。 | RN PIP® 7C8 SFTP • XML |
| 周期时间数据 | 将批次的周期时间性能数据发送给客户(基于 Amkor 的标准定义)。 | SFTP • lat ile 也可以查看 Amkor Cloud Service 周期时间选项。 |
| 直接发货请求 | 客户提交请求,由 Amkor 直接将货品发送给最终客户。 | RN PIP® 3B12/3B13/3B14/3B19 SFTP • flatfile • XML |
| 出货预先货运通知 (OSAN) | 发送给客户,通知 Amkor 已将货品发出。 | RN PIP® 3B2 SFTP • flatfile • XML EDI (VAN/AS2) • EDI 856 |
| 账单发票 | 根据提供的服务发送给客户。 | RN PIP® 3C3/3C4 SFTP • flatfile • XML |
| 提前收据结算(ERS 或自助账单) | 发送给 Amkor 的 ERS 自助账单发票或汇款,以自动结清 Amkor 发票上的付款金额。 | EDI (VAN/AS2) • EDI 810 RN PIP® 3C6/3C7 SFTP • flatfile • XML |

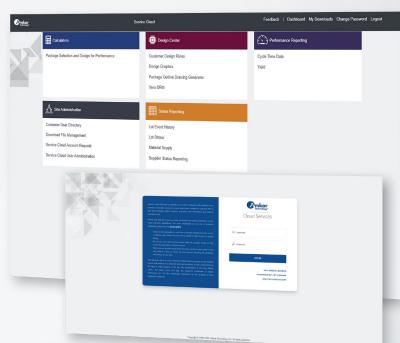
Cloud Services: Amkor 的客户自助式门户

Amkor 通过安全的基于网络的应用程序套件 Cloud Services 提供可以轻松访问的客户制造信息。

访问网址: cloudservices.amkor.com

借助 Cloud Services, 您可以随时访问 全部制造工厂的客户数据, 从而近乎实时地进行报告。

Amkor 客户可以创建定制报告、控制数据字段、排序和筛选,这些内容都可以在线查看,或下载成 Excel 文档。自动报告功能可以每天、每周或每月将报告发送到个人电子邮件地址。



| 应用 | 信息详情 |
|--------|--|
| 批次状态 | 所有客户批次及其当前所在位置和数量近乎实时的可见性,从运输到 Amkor 的途中,到运送至客户手中。 |
| 批次事件历史 | 生产线内里程碑式运营/地点之间的批次移动近乎实时的可见性 (可提供最长 2 年的历史数据)。 |
| 材料供应 | 现有和正在订购原材料的可见性,例如,归 Amkor 或客户所有的 引线框架和基板。 |
| 封装成品率 | 封装成品率损失的可见性,在质检关收集,并附带原因代码。 |
| 周期时间数据 | 批次周期时间性能的可见性(基于 Amkor 的标准定义)。 |



特定工厂标准报告

客户可申请索要标准的工厂报告。这些报告针对特定的工厂,而且与 Amkor Cloud Services 或 Amkor 标准解决方案的标准数据相互补充。

- ▶ 商业发票
- ▶ 装箱清单
- ▶ 批次运输卡
- ▶ 发货提醒

联系我们

Amkor 的全球 IT 服务台全天候监控客户 B2B 服务。要联系我们,请访问 itservicedesk@amkor.com,或拨打 +1-888-265-6716 转 5555。

Amkor 致力于帮助您取得成功

Amkor 理解提供准确及时信息和服务的重要性。

在全球离岸开发和支持中心的支持下,以及 B2B 卓越中心的管理 下,Amkor 提供全天候的生产支持和开发。 请访问 Amkor Technology 客户中心:<u>amkor.com</u>或联系您的客 服代表以了解更多信息,并且使用我们的一整套电子商务工具。



公司总部

Amkor Technology, Inc. 2045 East Innovation Circle Tempe, AZ 85284 USA 电话:1-480-821-5000 传真:1-480-821-8276

全球主体实体 Amkor Technology Singapore

Holding Pte. Ltd. 491B River Valley Road, #12-03 Valley Point Office Tower Singapore 248373 电话:65-6211-3333

传真: 65-6211-3388

欧洲、中东和非洲销售办事处

Amkor Technology Holding B.V.(德国) Werner-Eckert-Straße 8 81829 Munich Germany 电话:49 089-1241498-40 传真:49 089-1241498-49

大中华地区销售办事处

Amkor Technology Shanghai 中国上海浦东新区 张江高科技园区金科路 2889 号 长泰国际商业广场 E座504 室 邮编:201203

电话:8621-5064-4590, 转2340、4034、4221、4245 传真:8621-5048-2522

美国销售办事处

美国主要销售办事处

San Jose, CA 25 Metro Drive Suite 700 San Jose, CA 95110 电话: 1-408-496-0303 传真: 1-408-496-0392

Irvine, CA 16795 Von Karman Avenue

Suite 260 Irvine, CA 92606 电话:1-949-724-9370 传真:1-949-724-8925

San Diego, CA 5465 Morehouse Drive Suite 210 San Diego, CA 92121

电话:1-858-320-6280 传真:1-858-622-1841

Boston, MA 105 Central Street Suite 2300 Stoneham, MA 021

Stoneham, MA 02180 电话:1-781-438-7800 传真:1-781-438-8414 Austin, TX 8140 N. Mopac Suite 150 Austin, TX 78759

Austin, TX /8/59 电话:1-512-953-0701 传真:1-512-953-0717

日本销售办事处

Amkor Technology Japan, Inc. Shibakoen Front Tower 14F 2-6-3, Shibakoen, Minoto-Ku Tokyo 105-0011 Japan 电话: 81-3-5425-2830 传真: 81-3-5425-2831

韩国销售办事处

Amkor Technology Korea, Inc. Songdo 150, Songdomirae-ro Yeonsu-gu, Incheon 21991 Korea 电话:82-32-728-4114

台湾销售办事处

Amkor Technology Taiwan Ltd. 台湾省新竹县竹北市 台湾新竹县竹北市, 邮编 302 电话: 886-3-598-2000 传真: 886-3-560-1269

访问 amkor.com 或发送电子邮件至 sales@amkor.com 以获得更多信息。



关于本文档中的信息,Amkor 对其准确性或使用此类信息不会侵犯第三方的知识产权不作任何担保或保证。Amkor 对因使用或依赖它而造成的任何性质的损失或损害概不负责,并且不以此方式默示任何 专利或其他许可。本文档不以任何方式扩展或修改 Amkor 其任何产品的标准销售条款和条件中规定的保修。Amkor 保留随时对其产品和规格进行更改的权利,恕不另行通知。Amkor 名称和标志是 Amkor Technology, Inc. 的注册商标。所提到的所有其他商标是各自公司的财产。© 2022 Amkor Technology, Incorporated.保留所有权利。BR002E-CN 修改日期:12/22