



SAP Ariba 

SAP SCC 订单协作 供应商培训指南

文档 ID : 9AKB002057, 修订日期 : 2022 年 9 月 7 日

INTERNAL
专为 ABB 编制



THE BEST RUN 

议程

订单协作

- 引言
- 订单协作文件
- 订单协作工作流程图
- 多种集成/自动化模式

订单协作门户网站用户交互

- 订购单
- 订单确认
- 提前发货通知
- 货物收货单

支持

附录

订单协作

本章将介绍...

- ... ABB 计划加入 Ariba Network 的原因
- ... 开展订购单协作有何好处
- ... 交互流程是什么样的
- ... 支持哪些集成模式

概述

ABB



挑战



目标

- 系统架构分散，接口较多
 - 例如 ASCC、ProSupply+、Achilles、Rapid Ratings
 - 各个平台或生命周期结束，或未得到进一步开发
 - 手动流程（例如通过电子邮件发送文件）
 - 缺少功能
-
- 实现所有平台端到端集成
 - 将交易流程数字化并加速
 - 在全球范围内对流程进行标准化（例如供应商注册和资格认证）
 - 提高整体数据质量和完整性

为什么选择 Ariba Network?



全球最大的交易社区，交易额超过 3 万亿美元

- 帮助活跃的全球企业 2000 强采购商找到所需产品和服务。
- 提供企业对企业 (B2B) 电子商务和集成方面一流的专业知识、经验和建议



集各种业务系统于一身，实现业务协同

- 一并管理潜在客户、提案、合同、订单、发票和付款。
- 可与多个客户开展协作。



可根据用户的业务情况灵活调整

- 多种交易选项可供选择。
- 支持多种浏览器、格式、语言和货币。

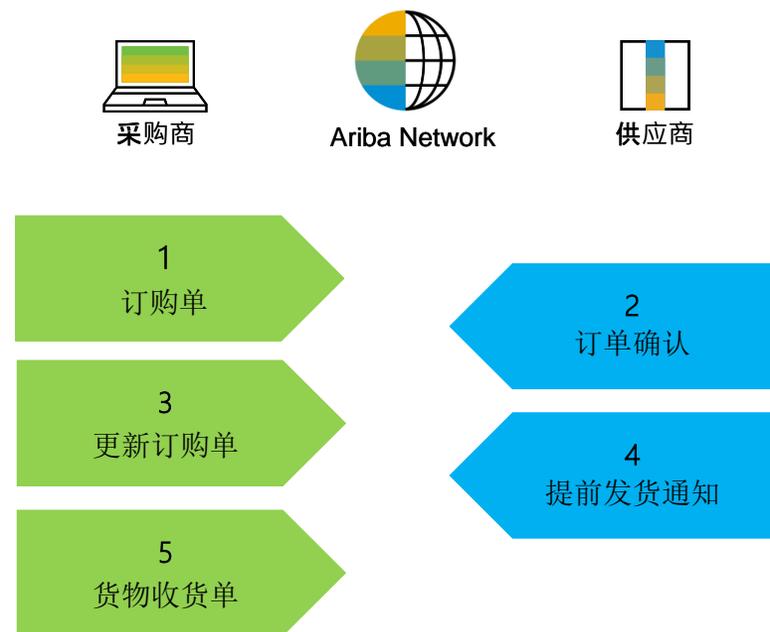
开展订单协作的好处:

- 实时了解采购商和供应商相同的共享信息
- 可确保申请采购的货物与所交付的一致，避免出现错误
- 供应商和采购商后端系统之间可以直接集成

PO 协作文件

文件	描述
订购单 (PO)	<p>抬头、项目和交付日期。</p> <p>订购单是采购商向供应商发出的正式文件，旨在请求或通知其在某个时间点（或在某个时间点之前）于某个地点以某一价格供应某一数量的货物。</p> <p>结构：</p> <p>订购单 (PO) 由凭证抬头和多个项目组成。</p> <p>抬头中显示的信息与整个 PO 相关。例如，付款条款和交货条款就在抬头中定义。</p>
订单确认 (OC)	<p>项目级别确认。</p> <p>订购单确认是供应商收到采购商的订购单后向其发出的正式确认。其还可用于确认订购单（行）。平台也支持创建整个订单和部分订单确认。</p>
提前发货通知 (ASN)	<p>抬头、项目和包装详细信息。</p> <p>提前发货通知是供应商向采购商发出的文件，旨在提供即将发货的货物的详细信息。所有供应商每次发货时都必须签发 ASN。没有 ASN 就无法创建任何货物收货单，这可能会导致逾期付款。</p> <p>结构：</p> <p>提前发货通知由凭证抬头和多个项目组成。其中还可包含包装信息。标头包含所有项目和包装有效的相关数据。</p>
货物收货单 (GR)	<p>抬头和项目。</p> <p>货物收货单是指采购商实际收到供应商送来的货物后，在系统中发布的文件。它标志着货物转移完毕，会导致仓库库存增加。</p> <p>结构：</p> <p>货物收货单是指采购商收货后在系统中发布的文件，包含抬头和一个或多个项目。此文件通常参考提前发货通知或订购单。</p>

PO 协作工作流程图



多种集成/自动化模式

Ariba Network 支持供应商在多种模式下开展工作。

- **门户网站：** 供应商可通过网络浏览器在线开展工作。通过屏幕或下载和上传功能可实现数据输入。
- **移动应用程序：** 项目现阶段不支持。
- **全面集成系统：** Ariba Network 支持与网络电子集成。有关技术细节，请咨询您的培训师。

订单协作门户网站用户交互

本章将介绍...

- ... 如何使用订购单屏幕
- ... 如何管理订单确认
- ... 如何管理提前发货通知
- ... 如何使用货物收货单屏幕

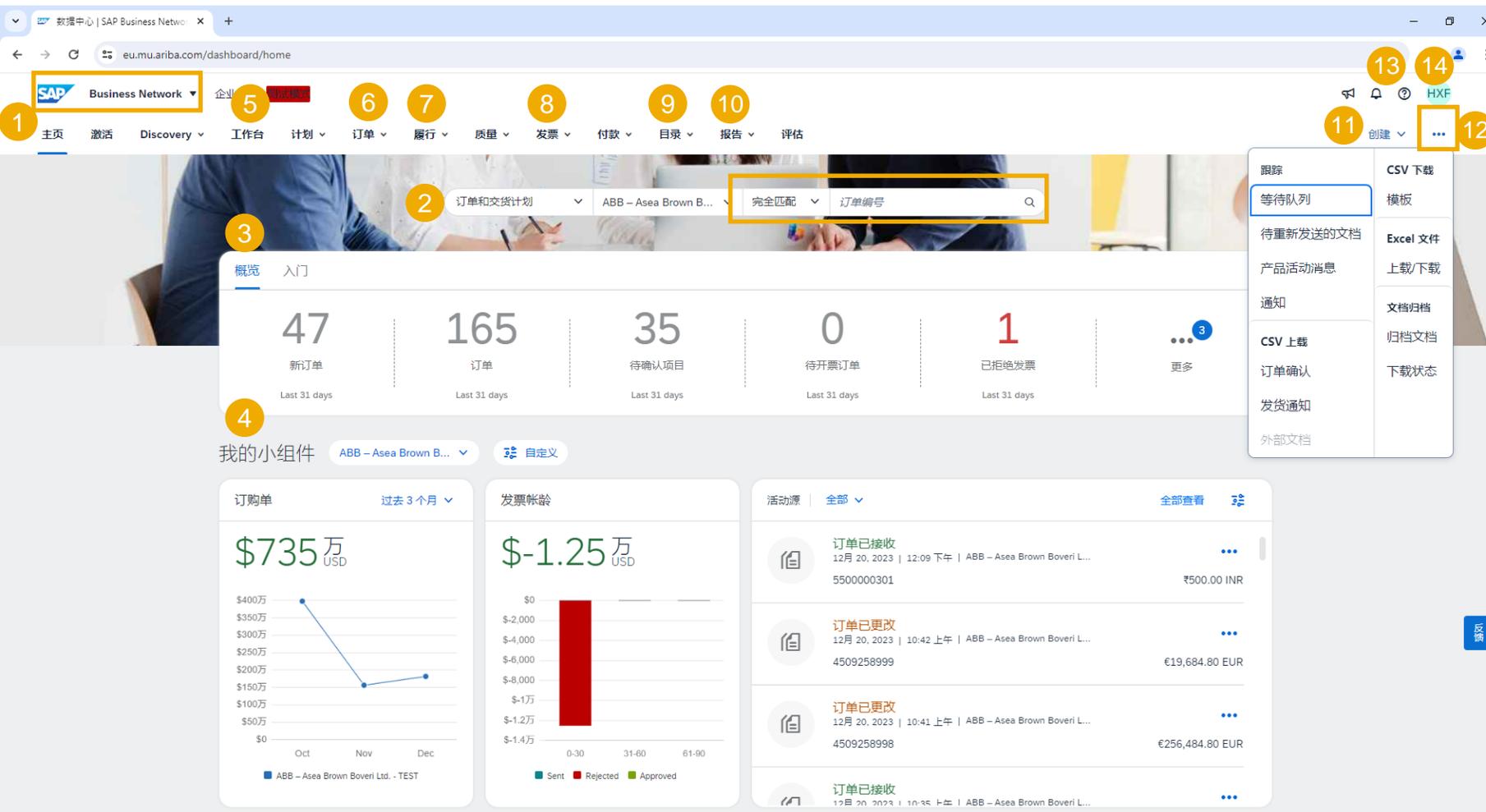
订单协作门户网站交互



订购单

本章将介绍...

- ... 基本导航的简要概述
- ... 如何搜索订购单
- ... 如何查看订购单详情
- ... 如何获取订购单附件



1. **SAP Business Network 主页键**，点击可进入主页：
2. 快速**搜索栏**，您可以通过其下拉菜单按客户和/或订单编号搜索交易。
3. **个性化概览图块栏**，可帮助您重点关注最重要的任务
4. 支持**自定义**，有订购单交易额等小组件可供设置
5. **交易工作台**，您可以通过其快速找到所有文件。具有多个图块，可提供筛选结果视图。
6. **订单** — 包含发送给您的订单
7. **履行** — 包含您发送给采购商（例如 ABB）的文件（订单确认、ASN 等）
8. **发票与付款** — ABB 尚未使用此功能
9. **目录** — 可能会联系一些 ABB 供应商来设置目录，特别是间接物料的目录（分别联系）
10. **报告** — 创建和运行报告
11. **创建按钮**具有发票相关功能（ABB 尚未使用此功能）
12. 点击“**更多**”(…) 选项可以选择**批量上传/下载**（订单确认、ASN）以及**跟踪**等待队列、待重新发送的文档、通知等。
13. **帮助** — 快速访问常见问题解答 (FAQ)、文档和支持
14. **用户设置**（图标显示您的姓名缩写），点击还可查看您的公司设置、账户设置以及 SAP Business Network ID (ANID)。

订购单

一般注意事项

- PO 的变更通过网络内消息交换的版本来处理。通过 Ariba Network 可比较版本之间的差异。

订购单

搜索并找到 PO — 通过工作台

在主页中：

1. 单击“工作台”。
2. 在“订单”选项卡下选择任意一个图块。
3. 使用筛选器找到所需订单。
4. 出现搜索结果。单击“配置”按钮自定义视图。
5. 单击“导出”按钮将数据下载到 Excel 中。
6. 单击“订单编号”打开 PO。

注：

- 如果在搜索结果中找不到某个订单，请查看 PO 说明或联系 ABB。
- 有关如何管理工作台和创建特定图块的更多信息，请参阅 [SCC 一般功能指南](#)。

The screenshot displays the SAP Business Network 'Workbench' interface. At the top, the SAP logo and 'Business Network' are visible, along with '企业帐户' and '测试模式'. The navigation bar includes '主页', '激活', 'Discovery', '工作台' (highlighted with a '1'), '计划', and '订单'. Below the navigation bar, there are six summary cards for different order types: '165 订单', '35 待确认项目', '13 待发项目', '8 退货项目', '47 新订单', and '36 已更改订单', all for the '最近 31 天' period. A filter bar (highlighted with a '2') shows '(165)' results and a '过去 31 天' filter. Below the filter bar, there are several filter sections: '客户' (with '选取或键入选择'), '订单编号' (with '键入选择' and radio buttons for '部分匹配' and '完全匹配'), '创建日期' (with '过去 31 天'), '订单状态' (with '包括' and '选择或键入'), '公司代码' (with '选取或键入选择'), '采购组织' (with '选取或键入选择'), '客户地点' (with '键入选择'), '订单类型' (with '全部'), '传送状态' (with '全部'), '最小金额', '最大金额', and '货币' (set to 'USD'). There is also a '可见性' dropdown set to '不隐藏'. At the bottom right, there are buttons for '重新发送失败的订单', '导出' (highlighted with a '5'), and '打印' (highlighted with a '4'). A table (highlighted with a '6') shows search results with columns: '订单编号', '客户', '金额', '日期', '订单状态', '开票金额', and '操作'. The table contains four rows of data.

订单编号	客户	金额	日期	订单状态	开票金额	操作
5500000301	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	₹500 INR	2023年12月20日	New		...
4509258999	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	€19684.8 EUR	2023年12月20日	Changed		...
4509258998	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	€256484.8 EUR	2023年12月20日	Changed		...
5502409012	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	\$64 USD	2023年12月20日	New		...

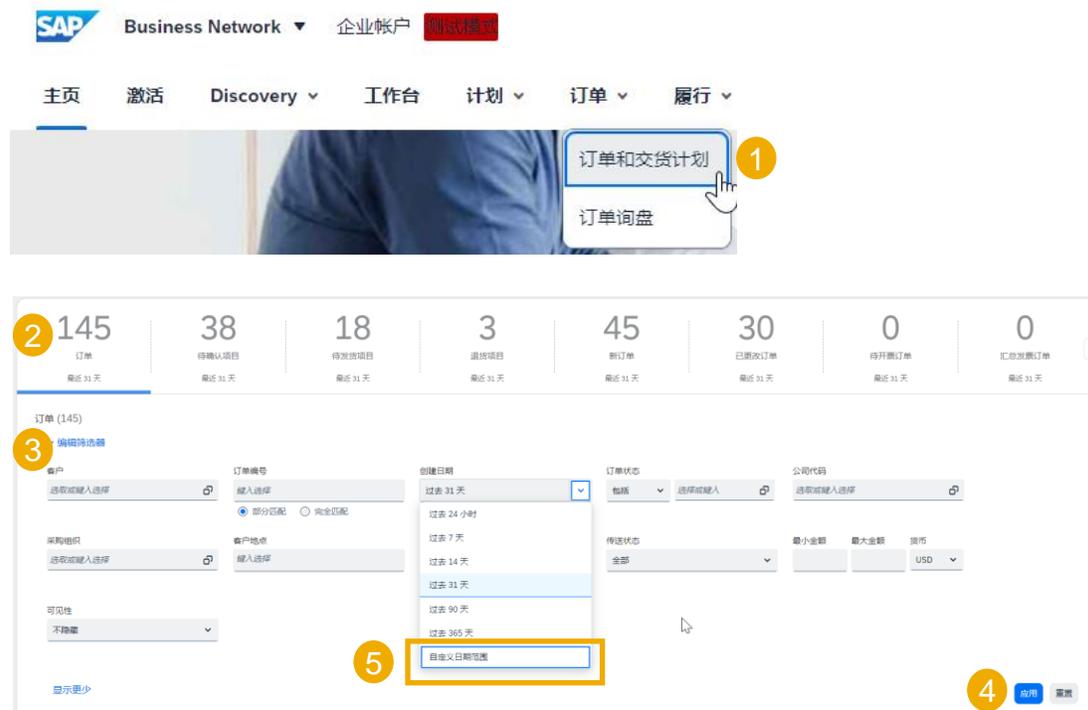
订购单

搜索并找到 PO — 通过“订单”选项卡

在主页中：

1. 依次单击“订单”、“订单和交货计划”。
2. 进入“订单和交货计划”子选项卡。
3. 通过搜索筛选器可按多个条件进行搜索。单击“编辑筛选器”左侧的箭头，展开搜索筛选器。
4. 输入搜索条件，然后单击“搜索”。
5. 显示的订购单列表仅包含所设特定时间范围内的订单。选择“自定义日期范围”调整范围。
6. 单击“订单编号”查看订购单的详细信息。

注：如果在搜索结果中找不到某个订单，请查看 PO 说明或联系 ABB。



6 订单编号	客户	金额	日期 ↓	订单状态	开票金额	操作
4577131594	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	4738.8 SEK	2023年12月21日	Shipped		...
4500247229	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	€49891.5 EUR	2023年12月21日	Changed		...
4575252451	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	10000 SEK	2023年12月21日	New		...
4575252450	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	10000 SEK	2023年12月21日	New		...
4575252448	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	10000 SEK	2023年12月21日	New		...
4550970075	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	31854 SEK	2023年12月21日	New		...

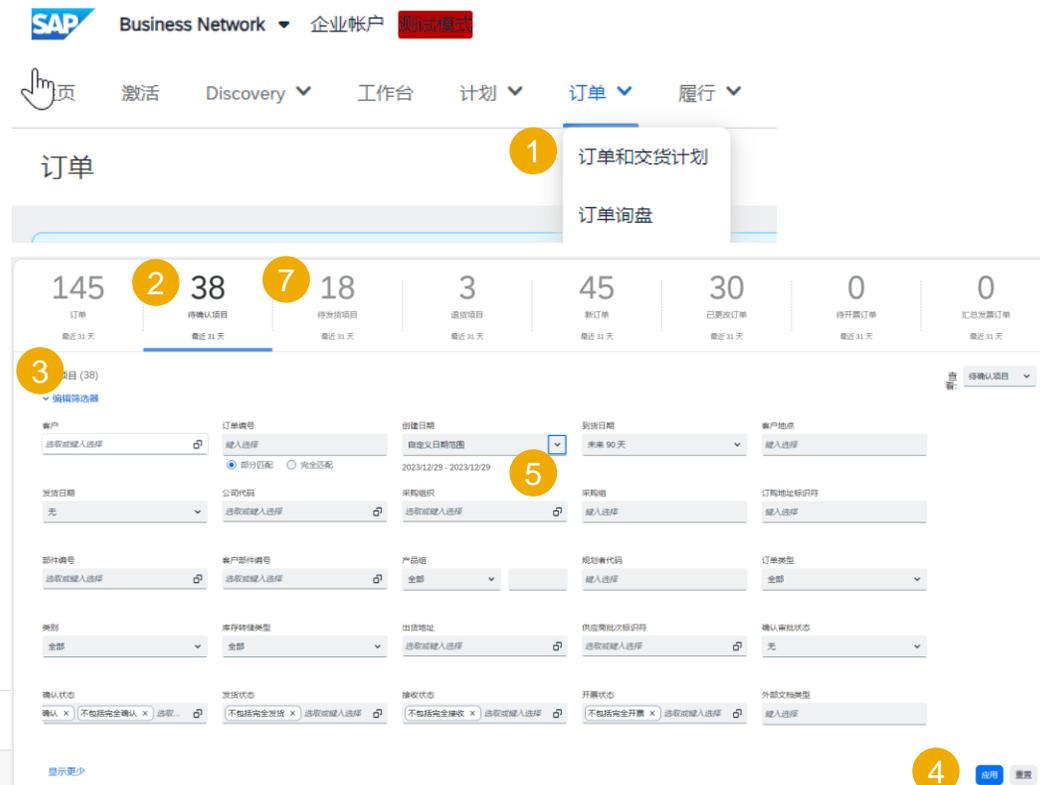
订购单

搜索并找到 PO — 通过“订单”选项卡下的“待确认项目”或“待发货项目”子选项卡

在主页中：

1. 依次单击“订单”、“订单和交货计划”。
 2. 选择“待确认项目”子选项卡。
 3. 通过搜索筛选器可按多个条件进行搜索。
 4. 输入搜索条件，然后单击“搜索”。
 5. “日期范围”筛选器可设置为“无”，以搜索符合其他搜索条件的所有 PO。
 6. 单击“订单编号”查看订购单的详细信息。
 7. 您可以按照相同的步骤通过“待发货项目”子选项卡搜索 PO。
- 注：**如果在搜索结果中找不到某个订单，请查看 PO 说明或联系 ABB。

确认	拒绝	项目编号	供应商部件号	说明	到货日期	发货日期	请求的数量	确认的数量	金额	日期	操作
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	客户: ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST 订单编号: 4509258773									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	58-1308	Cable harness, customer	2024年1月15日		2 H87	0 H87	€486.43 EUR	1月 15, 2024	...
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20		Harn. CPCS	2024年1月15日		20 H87	0 H87	€120.4 EUR	1月 15, 2024	...
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	58-1308	Cable harness, customer	2024年1月15日		2 H87	0 H87	€486.43 EUR	1月 15, 2024	...
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	客户: ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST 订单编号: 4509258795									
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10		Manipulator harness ax 1-4	2024年1月10日		56 H87	0 H87	€508.33 EUR	1月 10, 2024	...



订购单

搜索并找到 PO — 通过主页

您也可以按客户名称或订单编号从门户网站主页搜索 PO。

注：如果在搜索结果中找不到某个订单，请查看 PO 说明或联系 ABB。



订购单

查看 PO 详细信息

有关订购单管理的更多详细信息，请参阅帮助中心文档。

1. 查看您订单的详细信息和可执行操作。
2. “行项目”部分描述了订购的项目。
3. 单击“详细信息”或“显示项目详细信息”可查看有关订单的更多信息，例如控制键、计划行、文档链接等。
4. 单击配置图标可配置您的视图。
5. “Drawing Revision”和修订级别（物料）必须匹配（如果供应商提供）。如果不匹配，请联系 ABB 采购商

注：除非另行确认，否则所有供应商都有义务确认新订单并在发货时签发 ASN。

订购单: 4509258773

创建订单确认 | 创建发货通知 | 创建发票 | 创建质量通知

订单详细信息 | 订单历史记录

ABB

发件人:
客户
上海ABB工程有限公司
200131
中国
Shanghai .
电话: +86 (0) +021-6105-6666
传真: +86 (0) +021-6105-6677

收件人:
ABB's test vendor account containing several test vendors
Supplier Straße 1
address line 2
68309 MannheimCity
Baden-Württemberg
德国
电话: +1 (123) 123
传真:
电子邮件: gtb.ariba.scc.key.users@abb.com, chantal.bucher@ch.abb.com

订购单 (新)
4509258773
金额: 4,353.72 EUR
版本: 1

跟踪订单

2 行项目

行号	计划行数	部件号	客户部件号	类型	退货	Drawing revision	修订级别	数量 (单位)	到货日期	单价	小计	客户地点
10	1	58-1308	3HAC022545-001	物料			32	2,000 (PC)	2024年1月15日 CST 2024年1月15日 采购商时间	486.43 EUR	972.86 EUR	3 显示项目详细信息 3 详细信息
说明: Cable harness, customer												
20	1		3HAC082587-001	物料			02	20,000 (PC)	2024年1月15日 CST 2024年1月15日 采购商时间	120.40 EUR	2,408.00 EUR	详细信息
说明: Harn. CPCS												
30	1	58-1308	3HAC022545-001	物料			32	2,000 (PC)	2024年1月15日 CST 2024年1月15日 采购商时间	486.43 EUR	972.86 EUR	详细信息
说明: Cable harness, customer												

订购单

查看 PO 详细信息（接上页）

1. **重要信息！** 法律声明，请您阅读其具体内容
2. 约定的**付款条款**。
3. **备注**（如果有）。
4. **ABB 联系人**
5. **条款和条件的链接**
6. 供应商公司的**销售专员**
7. 供应商**联系方式**
8. **其他信息**
9. **重要信息！** 附件，此处包括 PDF 格式的官方合法订购单。其他相关附件（技术图纸、计划、电子表格等）可在行级别的“**其他来源**”部分中找到。
10. 查看**国际贸易术语解释通则**信息。如有差异，请联系 ABB。

The screenshot shows the ABB purchase order details page. At the top, there are tabs for '订单详细信息' (Order Details) and '订单历史记录' (Order History). The ABB logo is prominently displayed. The page is divided into several sections:

- 发件人:** 客户 ABB新会高压开关有限公司, 529100, 中国, 广东. 电话: +86 () +0750-632-2200, 传真: +86 () +0750-667-7526.
- 收件人:** ABB's test vendor account containing several test vendors, Supplier Straße 1, address line 2, 68309 MannheimCity, Baden-Württemberg, 德国. 电话: +1 (123) 123, 传真: 电子邮件: gb.ariba.scc.key.users@abb.com, chantal.bucher@ch.abb.com.
- 订购单 (新建):** 4509259069, 金额: RMB1,642.00 CNY, 版本: 1. 按钮: 跟踪订单.
- Elements of Contract:** The valid Order is attached below in the "Attachments" section. The Order (incorporating the ABB General Terms and Conditions for Purchase of Goods and/or Services, ABB GTC, see link in section "Terms") and all documents available through the links under "Additional Sources" (accessible in the "Line Items" by clicking on section "Details") constitute in their entirety the Contract. No other agreements are valid for this Order, unless expressly agreed in writing by the Parties (generally valid in framework agreements or individually for the Order).
- 付款条款:** 0.000% 120, 发票日后120天的次月4号支付.
- 备注:** 抬头文本: Header Text, 抬头注释: Header Note.
- 联系人信息:** 供应商地址: 江门市电子八厂有限公司, 529000, 中国, 广东, 江门市蓬江区杜阮镇长桥工业园. 电子邮件: 8238501@qq.com, 电话: +86 () 0750-3672415-137, 传真: +86 () 0750-3669269, 采购代理: Hansen Zhu, 电话: + () 0750-6334634.
- 其他信息:** Purchase Group: J10, 公司代码: 1800, 采购组织: 1800, 当事方附加标识符: 100373. 按钮: 查看更多 >>.
- 附件:** ARIBA_SCC_PO_4509259069.PDF (application/octet-stream; charset=UTF-8).
- 销售 冯明德:** 电话: +86 () 0750-3672415, 网站: Terms and Conditions.
- 传递状态:** 已发送, 外部文档类型: 标准采购订单 (NB).

订购单

查看 PO 详细信息

有关订购单管理的更多详细信息，请参阅帮助中心文档。

注：请注意，一个订购单中“送货地址”、“账单接收方”、“收件人”和“发件人”的具体内容可能并不相同。

送货地址— 应将货物/服务送至的地址

收件人— 可能包含有关收件人的其他详细信息。

账单接收方— 账单（发票）应寄往的实体

发件人— 签发订购单的 ABB 实体

有关订单状态的详细说明，请参阅[“附录”部分](#)。

订购单: 4509259069 完成

创建订单确认 | 创建发货通知 | 创建发票 | 创建质量通知

订单详细信息 | 订单历史记录

ABB

发件人:
客户
ABB新会低压开关有限公司
529100
中国
广东,

电话: +86 () +0750-632-2200
传真: +86 () +0750-667-7526

收件人:
ABB's test vendor account containing several test vendors
Supplier Straße 1
address line 2
68309 MannheimCity
Baden-Württemberg
德国
电话: +1 (123) 123
传真:
电子邮件: glb.ariba.scc.key.users@abb.com, chantal.bucher@ch.abb.com

订购单 (新建)
4509259069
金额: RMB1,642.00 CNY
版本: 1

[跟踪订单](#)

所有项目的送货地址	帐单接收方	接收人
Name 1 in EN Name 3 in EN 529100 中国 广东, Address 1 in EN Address 2 in EN 目的地代码: 1800 存储地点标识符: M001	ABB新会低压开关有限公司 529100 中国 广东, 电话: +86 () +0750-632-2200 传真: +86 () +0750-667-7526	

订购单

查看 PO 详细信息 — 行级别

1. 项目状态详细信息（之前确认或之前发货的项目）
2. **重要信息！“控制键”**显示可对此行项目执行的操作。订购单会显示供应商应履行的约定。单击[此处](#)查看“控制键”状态。
3. 控制键下方可能会有客户备注
4. “送货地址”信息（如果行级别有此信息）。
5. 计划行详细信息：指定发货日期计划发出的数量

行项目

行号	计划行数	更改	部件号	客户部件号	类型	退货	Drawing revision	修订级别	数量 (单位)
10	1		58-1308	3HAC022545-001	物料			32	2,000 (PC)

说明: Cable harness, customer

1

状态

2,000 未确认

2

控制键

订单确认: 必填才能发货

开票通知: 允许

发票: 非 ERS

3

备注

Revision level: 32

4

送货地址

上海ABB工程有限公司 | ABB Engineering (Shanghai) Ltd. CNAUS Robot Production

201315

中国

020, Shanghai

No.39 Miaojiao Road, Kangqiao Town, Pudong New District, Shanghai,P.R.C

目的地代码:

2312

电话:

传真:

5

计划行

计划行编号	交付日期	发货日期	数量 (单位)	客户建议数量 (
1	2024-01-15 下午12:00 CST		2,000 (PC)	
	2024年1月15日 采购商时间			

运输条款信息

订单确认

本章将介绍...

- ... 如何管理订单确认
- ... 在哪里查看已提交订单确认
- ... 订单确认内容和字段描述

订单确认

一般注意事项

- 订单确认文件由供应商发出，用于确认已收到订购单。
- 发出订单确认表示供应商同意履行采购商提出的订单。
- 供应商必须进行订单确认，且需要在收到订购单后的 **24 至 48 小时内**或**根据与 ABB 业务部门的协议**提交订单确认。
- 如果采购商允许，供应商还可通过订单确认文件提出对订购单的修改（数量或交付日期）。

订单确认

可执行操作

Ariba Network 提供多种用于确认或拒绝*订单的选项：

1. 管理单个 PO

在 PO 数量较少的情况下，您只需分别对每个 PO 单击“订单确认按钮”，即可全部或部分确认订单。系统将提示您使用以下按钮：

- **确认整个订单：** 仅会提示您完成少量操作，以快速确认订单，不做任何更改。
- **拒绝整个订单：** ABB 不支持订单拒绝选项，如果您无法接受该订单，请联系系统外部的 ABB 代表
- **更新行项目：** 通过此选项可修改抬头和行级别的信息，以更新数量或日期。

2. 需要管理多个 PO：一步确认

如要同时确认多个 PO，则应使用“待确认项目”子选项卡进行一步操作。

注： 使用此选项将无法提议更改价格、将单个 PO 行拆分为多个确认，以及拒绝订单请求的数量。

3. 批量上传 OC

如果 PO 有多行需要同时确认，可以选择通过批量确认（文件上传）进行确认。

选择此选项时，您将能够更新行项目。

订单确认

可执行操作

您可以确认、更新或拒绝您的订单。

在工作台中：

1. 选择“订单”图块。
2. 找到所需订单，然后单击“操作”按钮。
3. 选择一项操作。
4. 在 **PO** 屏幕也可以执行相同的操作。单击“创建订单确认”按钮。

或者

5. 依次单击“订单”、“订单和交货计划”选项卡，从中确认、更新或拒绝*您的订单。
6. 在“订单和交货计划”子选项卡中找到所需订单，然后单击“创建订单确认”按钮。
7. 或者单击“操作”。

注：

- 有关如何管理工作台和创建特定图块的更多信息，请参阅 [SCC 一般功能指南](#)。

*拒绝整个订单：ABB 不支持订单拒绝选项，如果您无法接受该订单，请联系系统外部的 ABB 代表

1 39 新订单 Last 31 days

128 订单 Last 31 days

32 待确认项目 Last 31 days

订单编号	客户	金额	日期 ↓	订单状态	开票金额	操作
4509259069	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	¥1642 CNY	2023年12月25日	New		...
4577131595	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	4738.8 SEK	2023年12月22日	Shipped		...
8091033490	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	₹220 INR	2023年12月22日	Changed		...

订购单: 4509259069

4 创建订单确认

创建发货通知 创建发票 创建质量通知

确认整个订单 更新行项目 拒绝整个订单

订单历史记录

发件人: 客户 ABB新合低压开关有限公司

SAP Business Network 企业帐户 测试模式

主页 激活 Discovery 工作台 计划 订单 履行

5 订单和交货计划 订单询盘

6 确认

7 确认计划行 确认整个项目 确认整个订单

拒绝

项目编号 ↑ 供应商部件号 说明

客户: ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST 订单编号: 4509258795

10 Manipulator harness ax 1-4

订单确认

管理 单个 PO — 确认整个订单

有关订单确认管理的详细信息，请参阅帮助中心文档。

本张幻灯片介绍了如何确认整个订单。

1. 在“操作”下拉列表中选择“确认整个订单”选项。
2. 填写“订单确认标题”中的必填字段。
3. 检查“行项目”。
4. 完成后，单击屏幕底部的“下一步”按钮。
5. 检查订单确认内容并选择下一步操作：
 - 单击“上一步”转至上一页。
 - 单击“提交”向采购商发送订单确认信息。
 - 单击“退出”可在不保存任何更改的情况下离开页面。

注：提交订单确认后，订单状态将显示为“已确认”。

请注意，“确认整个订单”将更新订单的全部数量和指定交付日期。如果您之前已确认部分交货，相关交付日期将被整个订单确认使用的日期覆盖。

确认订购单

1 确认整个订单 2 订单确认标题

2 复查订单确认

确认编号: *

关联的订购单编号: 4509258795

客户: ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST

供应商参考: *

发货和税款信息

估计发货日期: *

估计交付日期: *

3 行项目

行号	部件号	客户部件号	订购类别	类型	数量 (单位)	到货日期	单价	小计	原产地
10		3HAC14940-1	36	物料	56,000 (PC)	2024年1月10日 CST 2024年1月10日 采购时间	508.33 EUR	28,466.48 EUR	

说明: Manipulator harness ar 1-4

4 下一步

5 上一步 提交 退出

订单确认

管理单个 PO — 更新行项目

有关订单确认管理的详细信息，请参阅帮助中心文档。

1. 选择“更新行项目”可确认或更新行项目信息。订单确认有**标题**和**行项目**部分。
2. 在**抬头**级别可添加订单确认详细信息（确认编号、供应商参考或发货日期和交付日期）。
3. 在**行**级别可全部或部分**确认**项目以及延期交货。确认数量即向采购商表示您会在确认日期交付这一数量的货物。

延期交货的项目目前没有库存，将在有货后立即发货（**ABB 目前不使用此功能**）。

示例：您于特定日期**部分**确认了 5 pc。

4. 单击行级别的“**详细信息**”按钮可修改有关发货和交付日期的信息。



2

行号	部件号	客户部件号	修订级别	类型	数量 (单位)	到货日期	单价
10		3HAC14940-1	36	物料	56.000 (PC)	2024年1月10日 CST 2024年1月10日 采购商时间	508.33 EUR

说明: Manipulator harness ax 1-4

计划行

当前订单状态

3 56.000 未确认

确认: 50 延期交货:

4 详细信息

依据计划行确认

订单确认（接上页）

管理单个 PO — 更新行项目

有关订单确认管理的详细信息，请参阅帮助中心文档。

5. 填写已确认项目的详细信息。填写完毕后，单击“确定”返回主屏幕。
6. 确认完所有申请采购的项目后，单击屏幕底部的“下一步”按钮。
7. 检查订单确认内容，然后单击“提交”将其发送至采购商系统。
单击“退出”可在不保存任何更改的情况下离开页面。
单击“上一步”可返回订单项目更新。
8. 门户网站允许在订单确认中上传附件；但是，此附件不会传送到 ABB 企业资源规划 (ERP)，采购商可能不会参考此文档。如有任何具体问题，请联系 ABB 采购商。

行号	部件号	客户部件号	修订级别	数量
10		3HAC14940-1	36	56.000

说明: Manipulator harness ax 1-4

新订单状态: 6 已延期交货

5

估计发货日期:

估计交付日期:

估计发货日期:

估计交付日期:

单价:

价格单位数量:

单位换算:

新订单状态: 50 已确认

6

7

确认订购单

1 更新项目状态

2 复查确认

确认编号: Update item 10
供应商参考:
附件:

行号	部件号	客户部件号	修订级别	类型	数量 (单位)	到货日期	单价	小计	客户地点
10		3HAC14940-1	36	物料	56.000 (PC)	2024年1月10日 CST 2024年1月10日 采购商时间	508.33 EUR	28,466.48 EUR	

说明: Manipulator harness ax 1-4

▶ 计划行

当前订单状态:

50 已确认 不变 (估计交付日期: 2024年1月10日 - 默认取自订单中要求的交付日期)

6 已延期交货 (估计交付日期: 2024年1月18日 CST / 2024年1月18日 采购商时间)

订单确认

管理单个 PO — 依据计划行确认

有关订单确认管理的详细信息，请参阅帮助中心文档。

多个计划行具有不同交付日期时，您也可以依据计划行确认：

1. 展开计划行以查看 ABB 要求的交付日期。
2. 单击“依据计划行确认”。
3. 选择您要确认的计划行，然后单击“创建状态”。
4. 出现新状态，未确认数量减少。

注：选择此选项时无法更改数量、价格或交付日期。

依据计划行确认

最近确认的交付日期: 2024年1月18日

3 计划行

<input type="checkbox"/>	计划行编号	交付日期	发货日期	数量 (单位)
<input type="checkbox"/>	1	2024年1月10日 CST 2024年1月10日 采购商时间		56.000 (H87)

1 行项目

行号	零件号	客户零件号	修订级别	类型	数量 (单位)
10		3HAC14940-1	36	物料	56.000 (PC)

说明: Manipulator harness ax 1-4

▶ 计划行

当前订单状态

56.000 已确认 不变 (计划行编号: 1; 估计交付日期: 2024年1月10日 - 默认取自订单中要求的交付日期)

确认: 延期交货:

2

▶ 计划行

当前订单状态

4 56.000 已确认 不变 (计划行编号: 1; 估计交付日期: 2024年1月10日 - 默认取自订单中要求的交付日期)

订单确认

管理多个 PO — 通过工作台

有关订单确认管理的详细信息，请参阅帮助中心文档。

如要同时确认多个 PO，则应使用工作台中的“待确认项目”图块或选项卡。“待确认项目”选项卡汇总了不同 PO 中的所有行项目，以便您能够同时确认多行。

在工作台中：

1. 单击“待确认项目”图块。
2. 使用筛选器找到所需项目。
3. 选择要确认的项目，然后单击“确认”。
4. 从下拉列表中选择任一操作。
5. 检查确认内容，然后单击“提交”将其发送至采购商系统。

注：使用此选项将无法提议更改价格*、将单个 PO 行拆分为多个确认，以及拒绝订单请求的数量。

有关如何管理工作台和创建特定图块的更多信息，请参阅 [SCC 一般功能指南](#)。

*无法通过此系统为 ABB 提议更改价格。如有必要，请联系系统外部的采购商。

SAP Business Network 企业帐户 测试模式

1 32 待确认项目 Last 31 days

2 新订单 () 编辑筛选器 | 保存筛选器 | ABB - Asea Brown Boveri Lt... 过去 31 天 新 2300

3 确认 拒绝

4 确认计划行
确认整个项目
确认整个订单

项目编号 ↑	供应商部件号	说明	到货日期
客户: ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST 订单编号: 4509258795			
10		Manipulator harness ax 1-4	2024年1月10日
客户: ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST 订单编号: 4509258798			
10		Manipulator harness ax 1-4	2024年1月10日

5 提交 取消

订单确认

管理多个 PO — 通过“订单”选项卡

有关订单确认管理的详细信息，请参阅帮助中心文档。

在“订单/订单和交货计划”选项卡中：

1. 选择“待确认项目”子选项卡。
2. 使用搜索筛选器找到要确认的相关项目。
3. 在“状态”字段中可以指定要查找的项目。单击“搜索”。
4. 选择要确认的项目。
5. 选择任一可执行操作：
 - 如要在不进行任何更新的情况下确认整个订单，请单击“确认整个订单”按钮。
 - 如要在不进行更改的情况下确认请求的数量，请单击“确认请求的数量”按钮。选择此选项时，您将能够编辑估计交付日期。
6. 检查确认内容，然后单击“提交”将其发送至采购商系统。

注：

- 一次最多可以同时确认 20 个项目。

The screenshot displays the SAP Business Network interface for managing orders. At the top, there's a navigation bar with 'SAP Business Network' and '企业帐户' (Company Account). Below it, a '订单' (Orders) section shows a dashboard with four key metrics: 128 orders, 32 pending items, 16 pending shipments, and 2 return items, all for the last 31 days. A search filter is applied to show 32 pending items. A table lists items for confirmation, with a dropdown menu open for the first item showing options: 'Confirm plan line', 'Confirm entire item', and 'Confirm entire order'. The 'Confirm entire order' option is selected. A 'Submit' button is highlighted in the bottom right corner.

客户	订单编号	创建日期	到期日期	客户地点
选择或输入选择	输入选择	最近 31 天	未来 90 天	输入选择
发货日期	公司代码	采购组织	采购组	订购地址标识符
无	选择或输入选择	选择或输入选择	输入选择	输入选择
部件编号	客户部件编号	产品组	规划者代码	订单类型
选择或输入选择	选择或输入选择	全部	输入选择	全部
类别	库存转移类型	出货地址	供应商批次标识符	确认审批状态
全部	全部	选择或输入选择	选择或输入选择	无
确认状态	发货状态	接收状态	开票状态	外部文档类型
确认 x 不包括完全确认 x 选择...	不包括完全发货 x 选择或输入选择	不包括完全接收 x 选择或输入选择	不包括完全开票 x 选择或输入选择	输入选择

项目编号	供应商部件号	说明	到货日期
客户: ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST 订单编号: 4509258795			
10		Manipulator harness ax 1-4	2024年1月10日
客户: ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST 订单编号: 4509258798			
10		Manipulator harness ax 1-4	2024年1月10日

订单确认

重新确认 1 — 通过“订单”选项卡

在某些情况下，例如出现延期导致交付日期更新或发生数量变化时，您可能需要重新确认订单。此操作可以实现，执行后将向采购商重新发送新的确认信息。

在“订单/订单和交货计划”中：

1. 如要修改现有 OC，请转至“待发货项目”子选项卡。
2. 如果您的采购商 (ABB) 按日期更改数量或需求，您将在“订单和交货计划/待确认项目”子选项卡中找到所需订单。
3. 使用搜索筛选器找到已确认的行。
4. 在屏幕右侧依次单击“操作”、“更新行项目”。

您也可以打开 PO 并从 PO 屏幕重新确认。（请参阅“单个 PO 确认”一章）。



项目编号 ↑	供应商部件号	说明	到货日期	发货日期	请求的数量	确认的数量	请求的单价	预计发货	预计交付	操作
客户: ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST 订单编号: 4509258795										
10		Manipulator harness ax 1-4	2024年1月10日		56 H87	0 H87	€508.33 EUR			更新行项目

订单确认

重新确认 2

5. 再次进入该 PO 时，您将看到先前确认的数量成功拆分。

6. 您只能部分重新确认该行，然后再次拆分该行。在单元格中填写数量。

示例：通过蓝圈选中 9 个项目中的 5 个。也可以单击“详细信息”，仅更改这 5 个项目的日期。

7. 您可以通过选择所需行（蓝圈）和单击“详细信息”来再次更改日期。

8. 在“详细信息”屏幕中输入新日期。

9. 订单确认内容更新。

计划行

5 当前订单状态

10.000 已确认 有新日期 (估计交付日期: 2024年1月24日 [CST](#) / 2024年1月24日 [采购商时间](#))

5 已确认 有新日期 (估计交付日期: 2024年1月29日 [CST](#) / 2024年1月29日 [采购商时间](#))

6 确认: 延期交货:

行号	部件号	客户部件号	数量
10	SYN 6201-0202: AUTO-SYN. S-CH	3BHE056201R0202	15.000

新订单状态: 2 已确认

8

估计发货日期:

估计交付日期: *

单价:

价格单位数量: *

单位换算: *

价格单位: * PCE

供应商部件:
辅助部件标识符:
制造部件标识符:
制造商名称:
供应商批次标识符:
说明: SYN 6201-0202: AUTO-SYN. S-CH
价格说明:

小计: 10 EUR

7

9

计划行

当前订单状态

8.000 已确认 有新日期 (估计交付日期: 2024年1月24日 [CST](#) / 2024年1月24日 [采购商时间](#))

5 已确认 有新日期 (估计交付日期: 2024年1月29日 [CST](#) / 2024年1月29日 [采购商时间](#))

2 已确认 有新日期 (估计交付日期: 2024年1月30日 [CST](#) / 2024年1月30日 [采购商时间](#))

订单确认

重新确认 1 — 通过工作台

在某些情况下，例如出现延期导致交付日期更新时，您可能需要重新确认订单。Ariba Network 支持此操作，执行此操作后将向采购商重新发送新的确认信息。

在工作台中：

1. 选择“待确认项目”图块。
2. 使用搜索筛选器找到已确认的行。
3. 在屏幕右侧单击“操作”按钮，然后选择“更新行项目”。

注：有关如何管理工作台和创建特定图块的更多信息，请参阅 [SCC 一般功能指南](#)。

The screenshot shows the SAP Business Network dashboard. At the top, there are navigation tabs: 主页, 激活, Discovery, 工作台 (highlighted), 计划, 订单, 履行, 质量, 发票. Below the navigation, the dashboard displays three key metrics: 4 新订单 (New Orders), 128 订单 (Orders), and 32 待确认项目 (Orders to be confirmed). The '待确认项目' metric is highlighted with a yellow circle containing the number 1. Below the metrics, there is a section for '新订单 (4)' with a filter '编辑筛选器' (Edit Filter) highlighted with a yellow circle containing the number 2. The filter includes '保存筛选器' (Save Filter), '过去 31 天' (Last 31 days), '新' (New), '2300', and 'ABB - Asea Brown Boveri Lt...'. Below the filter, there are search fields for '客户' (Customer) and '订单编号' (Order Number). The '客户' field contains 'a Brown Boveri Ltd. - TEST' and the '订单编号' field contains '键入选择' (Enter selection). There are radio buttons for '部分匹配' (Partial match) and '完全匹配' (Full match).

项目编号 ↑	供应商部件号	说明	到货日期	发货日期	请求的数量	确认的数量	请求的单价	预计发货	预计交付	操作
10		Manipulator harness ax 1-4	2024年1月10日		56 H87	0 H87	€508.33 EUR			更新行项目

订单确认

查看已提交订单确认 1

在主页中：

1. 可以从“履行/订单确认”中查看已提交的订单确认。
2. 使用筛选器找到所需订单。
3. 您也可以在此 PO 屏幕的“相关文档”中查看确认信息。

订购单
(已发货)
4577131595
金额: 4,738.80 SEK
版本: 1

跟踪订单

3 传送状态: 已确认
外部文档类型: Normalbeställning (NB)
相关文档: [ASN34521](#)

SAP Business Network 企业帐户 测试模式

主页 激活 Discovery 工作台 计划 订单 履行 质量 发票 更多

订单确认

2 搜索筛选器

订单确认 (500+)

确认标识符	客户	订单编号	日期	状态
RT56473	ABB - Ase	4577131595	2023年12月22日 下午6:57:32	已确认
RT54321	ABB - Ase	4577131594	2023年12月22日 下午6:54:07	已确认
RT435536	ABB - Ase	4575252448	2023年12月22日 下午4:55:50	已确认
RT5645436	ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	4575252442	2023年12月22日 下午4:51:21	已确认

1 订单确认
服务工作单
时间表和开支表
发货通知
货物收货单
扩展协作
产品补充
销售订单
草稿

页 1

订单确认

查看已提交订单确认 2

发送给采购商的订单确认示例：

1. 确认编号和订购单编号。
2. 最初请求的日期和数量。
3. 供应商操作：
 - a) 确认 2 个“不变”的项目。
 - b) 确认 8 个有新交付日期的项目。

SAP Business Network 企业帐户 测试模式

订单确认: RT56473

打印 导出 cXML

详细信息 历史记录

1 确认编号: RT56473
通知日期: 2023年12月22日
订购单: 4577131595
估计交付日期: 2024年1月11日

行号	计划行数	部件号	客户部件号	修订级别	数量 (单位)	到货日期
10			1TSA090017R2101	A	12.000 (PCE)	2024年1月12日 CST 2024年1月12日 采购商时间

3 说明: Ariba Testing
当前订单状态:
12.000 已确认 有新日期 (估计交付日期: 2024年1月11日 [CST](#) / 2024年1月11日 [采购商时间](#))

订单确认

容差

您的客户可以对每个订单应用特定的容差规则。

如果您的修改无法应用，将显示错误消息和其他说明。

ABB 可能会对交付日期或数量应用特定的容差，修改超过上限或下限时将显示所应用的容差。

行号	部件号	客户部件号	修订级别	类型	数量 (单位)
10		3HAC14940-1	36	物料	56.000 (PC)

说明: Manipulator harness ax 1-4

▶ 计划行

当前订单状态

56.000 未确认

确认: 延期交货:

!您输入的数量超出了采购商允许的范围。请输入介于 56.00 和 56.00 之间的数量。

提前发货通知

本章将介绍...

- ... 提前发货通知是什么
- ... 使用提前发货通知有何好处
- ... 如何管理提前发货通知
- ... 如何打印发货标签
- ... 如何查看已提交提前发货通知

提前发货通知

一般注意事项

ASN 是什么？

提前发货通知是一系列信息，其中包含有关即将交付的货物的详细信息。此信息由供应商准备并与采购商共享，以便实际交付活动顺利进行，并提高实际交付活动的质量。

其可包含有关以下内容的详细信息：

- 相关文档（例如订购单和确认）。
- 交付时间、地点、车辆和司机信息。
- 包装材料的类型和标识
- 待交付货物的标识信息（例如批次和/或序列号）。

何时使用 ASN？

“提前”一词具有多种含义，可能会令人感到困惑。此处，“提前”应理解为在实际活动发生之前。

通过尽早发送信息，您可以最大限度地利用时间来准备和调整交付活动。

为了尽可能提高双方从信息交流中的获益，及时共享信息非常重要。ASN 越早创建，就越能更好地实现其目标。

重要信息！

- 根据订购单控制键，可能会（也可能不会）强制要求所有 ABB 业务部门签发 ASN。
- 如果有此要求，而您未提供 ASN，ABB 将无法接收您的货物，这可能会导致付款延期
- 只有创建完订单确认后，才能创建 ASN
- ASN 内容必须与实际交付相符

为什么要使用 ASN？

提前发货通知可提高收货/交付流程的效率和质量。通过在实际活动发生之前发送尽可能多的信息，供应商和采购商可以更好地协调彼此的流程。

采购商可做好准备并告知员工即将到达的货物，并且由于不再需要手动重新输入数据，数据质量也将有所提高。这将对您开展业务过程中的以下方面产生影响：

- 规划
 - 可为送货卡车预留大门、停车位、码头等。
 - 可准备专门的卸货和质量保证人员及设备、地板和货架空间。
 - 如果出现任何障碍，供应商和采购商可以事先调整货运。
- 执行
 - 由于一切事项都已准备就绪，而且采购商在收货期间收集的大部分信息已经提前获悉，实际交付所需的时间将大大缩短。这些信息包括包装、序列号、批次等
- 管理
 - 由于供应商和采购商对彼此公开透明并共享相同的管理数据，因此之后需要澄清的差异将大大减少。

提前发货通知

可执行操作

- Ariba Network 提供多种用于维护 ASN 的选项。

1. 管理单个 PO。

在 PO 数量较少的情况下，您只需分别对每个 PO 单击“创建发货通知”按钮，即可为每个 PO 单独填写发货通知。

2. 管理多个 PO。

如果多个 PO 有多行需要发货，则应使用“待发货项目”选项卡进行一步操作。

3. 批量上传发货通知。

如果 PO 有多行需要发货，可以选择通过批量通知（文件上传）进行通知。

提前发货通知

管理单个 PO — 创建 ASN

通过以下三种方法可为每个 PO 单独创建发货通知 (ASN)。

在工作台中：

1. 单击“待发货项目”图块。
2. 使用筛选器找到所需项目。
3. 选择并单击“创建发货通知”。

或者

在“订单/订单和交货计划”选项卡中：

4. 使用搜索筛选器找到所需订单。
5. 单击“操作/发货通知”或“创建发货通知”按钮。

或者

6. 您也可以从 PO 屏幕创建 ASN。单击“创建发货通知”。

The screenshot displays the SAP Business Network interface for managing a Purchase Order (PO). The top navigation bar includes 'SAP Business Network' and '企业帐户'. The main dashboard shows four key metrics: 39 新订单 (New Orders), 128 订单 (Orders), 32 待确认项目 (Items to be confirmed), and 16 待发货项目 (Items to be shipped). Below this, a filter section allows users to refine their search based on criteria like '客户' (Customer), '订单编号' (Order ID), '创建日期' (Creation Date), '到货日期' (Arrival Date), and '客户地点' (Customer Location). A table lists items with columns for '订单编号', '项目编号', '供应商零件号', '说明', '计划行编号', '到货日期', '发货日期', '承诺水平', '请求的数量', '已发货数量', and '已收货数量'. The bottom navigation bar contains buttons for '创建订单确认', '创建发货通知', '创建发票', and '创建质量通知'. Red circles and numbers 1-6 highlight the steps described in the text.

提前发货通知

管理单个 PO — 创建 ASN — 抬头级别

在发货 PO 表单上填写所需的信息。

1. 请勿编辑“发货方”地址。尽管 Network 允许供应商更新“发货方”地址，但更新的地址不会反映在采购商系统中。
2. 请勿修改顶部的“收货方”地址。Network 允许供应商更新“收货方”地址，但更新的地址不会反映在采购商系统中。
3. 装箱单标识符是必填字段。请在该字段中输入供应商唯一的交货编号。在 ABB，装箱单标识符用作“交货单”，请勿将其设得过长（最多 35 个字符）。
4. 指定发货通知类型。
5. 填写发货日期和交货日期（必填）。
6. 跟踪号和提单号是必填项
7. 对于国际交付，请在“尺寸”部分提供总体积和总重量。
8. 只有在 ABB 要求时才会提供尺寸和包装详情。

注：行级别还必须填写体积和重量。如要获取行级别的尺寸，请单击“添加详情”，然后展开“包装”部分。

创建发货通知

* 表示必填字段

1 发货方
ABB's test vendor account containing several test vendors
Mannheim City
Baden-Württemberg
德国

2 收货方
上海ABB工程有限公司 | ABB Engineering (Shanghai) Ltd. CNAUS Robot Production
中国
Shanghai, Shanghai

更新地址

▼ 发货通知标题

3 装箱单标识符*
4 发票编号
5 发货通知类型 选择
6 发货日期
交货日期*

7 跟踪
承运人名称
服务级别

危险物品类型: 选择
代码:

可拆分:

▶ 尺寸

8 总体积: 单位:
总重量: 单位:
长度: 单位:
宽度: 单位:
高度: 单位:

9 生产日期 失效日期
添加详情

▶ 危险物品详情
▶ 交货详情
▶ 包装

提前发货通知

管理单个 PO — 创建 ASN — 抬头级别（接上页）

在发货 PO 表单上填写所需的信息。

10. 如果需要，使用“Choose File”和“添加附件”按钮来附加其他文件，例如交货单、尺寸协议、检验证书 3.1、海关发票等。

11. 交货和运输信息为选填项。

12. 在“其他字段”部分中根据需要提供备注。

注：创建 ASN 时，请不要更改交货和运输信息或国际贸易术语解释通则。供应商无需在抬头级别输入任何其他“交货和运输信息”。Network 允许供应商更新“交货和运输信息”，但按照标准，更新的信息不会映射回随后的入库交货流程，也不会反映在 ABB 采购商账户中。

The screenshot displays the ASN creation interface. At the top, there is a table for attachments with columns for name, size, and content type. Below this, a file selection area includes a 'Choose File' button and an '添加附件' (Add Attachment) button, with a note that total file size cannot exceed 100 MB. The main form is divided into sections: '交货和运输信息' (Delivery and Transport Information) and '其他字段' (Other Fields). The '交货和运输信息' section contains fields for '交货条款' (Incoterms), '交货条款说明' (Incoterms Description), and '运输条款说明' (Transport Description). A dropdown menu is open for '交货条款', listing options like '客户收款', '工厂交货', '船上交货', etc. Below this is a table for '运输条款' (Transportation Conditions) with columns for '设备识别码' (Equipment ID), '总体积' (Total Volume), '国际贸易术语解释通则' (Incoterms), '总重量' (Total Weight), '单位' (Unit), '密封方代码' (Seal Code), and '密封标识符' (Seal Identifier). The '其他字段' section includes '发货原因' (Reason for Shipment) and '备注' (Remarks) text boxes. On the right side, there are fields for '发货付款方式' (Payment Method), '发货合同号' (Contract No.), '发货说明' (Shipment Description), '政府颁发的发货标识符' (Government Issued Shipment Identifier), '文档标题' (Document Title), '供应商证明人' (Supplier Representative), and '运输方向' (Direction of Transport).

提前发货通知

管理单个 PO — 创建 ASN — 行级别

订购单中的信息将复制到发货通知中（部件号、数量、到货日期、单价等）。

向下滚动查看行项目信息并更新每个行项目的发货数量。

1. 在行级别填写您产品类型的所有必填字段。对于所有订单，数量可以等于或小于订购单行。此外，过度交付可能适用（可行时将在系统中显示）。
2. 单击“删除”按钮，将整行从本发货通知中删除。
3. 单击“添加发货通知行”按钮可拆分数量，为每个数量填写多个批次标识符或其他详细信息。
4. 单击“添加详情”按钮可手动添加序列号。至少需要填写装箱单标识符和交货日期，才能单击“详情”。ABB 业务部门在 PO 中不使用批次。供应商无需在发货通知行级别输入供应商批次标识符、生产日期或失效日。 这些字段仍将显示，以供 ABB 及其供应商将来使用。

注：在数量全部发货之前，可为每个订购单发送多份发货通知。

订单项

订单编号	行号	部件号	客户部件号	修订级别	数量	单位	到货日期	发货日期	单价	小计	客户地点
4509258796	10		3HAC14940-1	36	56.000	H87	2024年1月10日 CST 2024年1月10日 采购商时间		508.33 EUR	28,466.48 EUR	2312
说明: Manipulator harness ax 1-4											
发货状态 应发货的项目总数量: 56 H87											
确认状态 已确认的总数量: 56.000 H87 延期交货总数量: 0 H87											
行	发货量	供应商批次标识符	原产地	生产日期	失效日期						
1	56.000		- 选择国家/地区 -								

3

添加发货通知行

1

4

添加详情

2

删除

提前发货通知

管理单个 PO — 行级别 — 管理行项目

单个发货通知的界面默认建议初始订购单中尚未发货的行。您还可以添加不属于此订购单的其他行项目。您的发货通知可能包含来自不同 PO 的 PO 行。

1. 单击“添加订单行项目”。
2. 获取需要发货的 PO 行的列表。使用订单编号、日期等搜索筛选器找到所需的行。
3. 选择该行，单击“添加选定的项目”。
4. 回到发货通知，该行已添加。您可以调整数量并填写所需信息。
5. 数量为负数或零的行将无法提交。如要从文件中删除整个 PO 行，请单击“删除”按钮。

注意：只有在 ABB 明确要求供应商提供时，供应商才需要输入供应商批次标识符、生产日期和失效日期。

The screenshot illustrates the process of adding a row item to a purchase order. It is divided into five numbered steps:

- Step 1:** A button labeled "添加订单行项目" (Add Order Line Item) is highlighted.
- Step 2:** A table titled "待发货项目 (1)" (Items to be shipped (1)) is shown. It lists items with columns for arrival date, part number, customer part number, description, order number, commitment level, order address, customer location, requested quantity, and quantity to be shipped. A row for "2023年12月31日" is selected.
- Step 3:** A button labeled "添加选定的项目" (Add Selected Item) is highlighted.
- Step 4:** The main table shows the added item with a quantity of 56,000. A summary section below the table shows "发货状态" (Shipping Status) and "确认状态" (Confirmation Status).
- Step 5:** The quantity field for the item is set to 0, and a red error message "发货数量不能为负数或零" (Shipping quantity cannot be negative or zero) is displayed below the input field.

提前发货通知

管理单个 PO — 行级别 — 序列号

序列号为选填或必填项，具体取决于所购买产品的类型。

如果在订购单中注明必填，则其为必填项。如果必填，则序列号的数量必须等于发货量。

1. 填写第一个项目的序列号。
2. 单击“**添加资产**”以添加其他序列号。请仅在每个资产字段中填写一个序列号。

注：如有许多序列号需要提供，则可以使用下一张幻灯片中介绍的**序列号上传工具**。

如果订购单中提供了序列号清单，则在针对该订购单的发货通知中输入的序列号必须与该清单中的一致。

创建发货通知

订单编号	行号	部件号	客户部件号	修订级别	数量	单位	到货日期
------	----	-----	-------	------	----	----	------

4509258796	10		3HAC14940-1	36	56.000	H87	2024年1月10日 CST 2024年1月10日 采购商时间
------------	----	--	-------------	----	--------	-----	------------------------------------

说明: Manipulator harness ax 1-4

发货状态

1. 货运 56 H87

资产详情

序列号

Asset tag

1

2

添加资产

▸ 危险物品详情

▸ 交货详情

▸ 包装

提前发货通知

管理单个 PO — 提交前检查

1. 如要保存草稿文件，请单击 ASN 屏幕顶部的“保存”。保存的草稿不会发送给客户。
2. 保存的 ASN 将保存 60 天。
3. 通过“履行/草稿”选项卡可访问和修改草稿。
4. 选择“发货通知”。
5. 单击“编辑”可修改文件并进行最终确定。



提前发货通知

管理单个 PO — 提交最终文件

1. 在 ASN 主屏幕中检查是否填写了所有必填字段 (*)。单击屏幕顶部的“下一步”。
2. 在抬头级别检查中所有已发货行相应的交付日期。
3. 在行级别检查发货数量
4. 检查序列号和 MP 号（如果适用）。
5. 单击“提交”向客户发送 ASN。
6. 如有需要编辑的信息，请单击“上一步”。

注：提交发货通知后，订单状态将更新为“已发货”（如果已全部发货）或“已部分发货”。

The screenshot shows the 'Edit Shipping Notice' (编辑发货通知) interface in SAP Business Network. The page includes a header with 'SAP Business Network' and '企业帐户' (Company Account) in '测试模式' (Test Mode). The main content area is titled '确认并提交此文档。' (Confirm and submit this document.) and contains the following sections:

- 出货地址 (Shipping Address):** ABB's test vendor account containing several test vendors, Supplier Straße 1, address line 2, 68309 MannheimCity, Baden-Württemberg, 德国 (Germany).
- 货运 (Freight):** 装箱单标识符: la1226-1, 发票编号: --, 要求的交付日期: --, 发货通知类型: --, 实际发货日期: --, **实际交付日期: 2023年12月26日** (highlighted with callout 2), 总体积: --, 总重量: --, 可拆分: No.
- Table:** A table with columns: 订单编号 (Order ID), 行号 (Line Item), 部件号 (Part No.), 客户部件号 (Customer Part No.), 修订级别 (Revision), and **数量 (Quantity)** (highlighted with callout 3). The table contains one row: 4509259069, 10, 说明: 脱扣锁 MS165-黄铜 (Description: Detachable lock MS165-brass), 1SAM404403P0002, A, 2,000,000.
- 发货状态 (Shipping Status):** 1. 货运 2,000,000 H87.
- 资产详情 (Asset Details):** A section with a '资产标签' (Asset Tag) field and a '序列号' (Serial Number) field (highlighted with callout 4). Below the serial number field are sub-fields for '序列号1' (Serial No. 1) and '序列号2' (Serial No. 2).

Navigation buttons are located at the top right and bottom right of the main content area:

- Top right: 保存 (Save), 退出 (Exit), **下一步 (Next)** (highlighted with callout 1).
- Bottom right: **上一步 (Previous)** (highlighted with callout 6), 保存 (Save), **提交 (Submit)** (highlighted with callout 5), 退出 (Exit).

提前发货通知

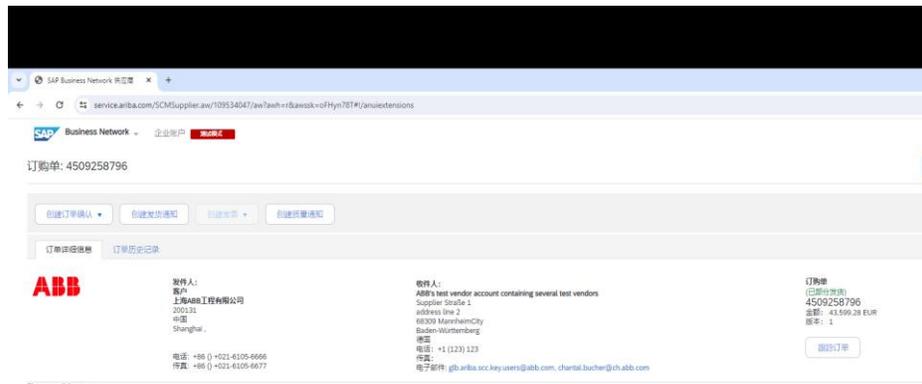
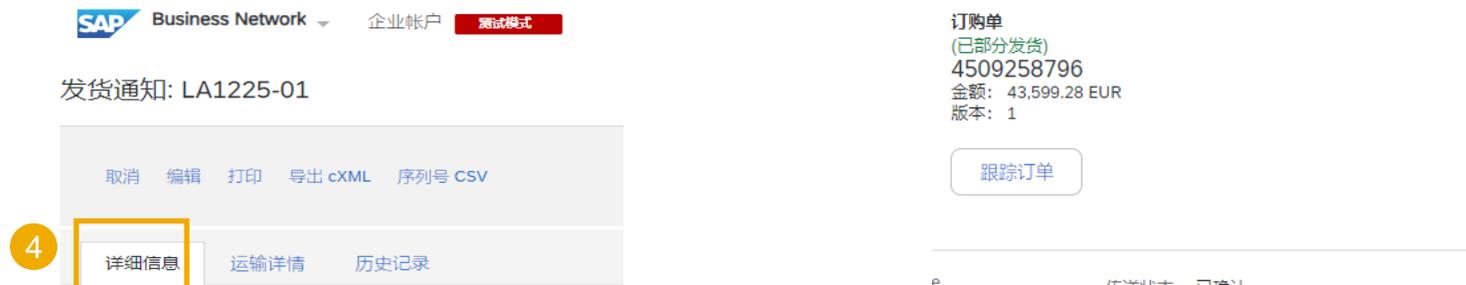
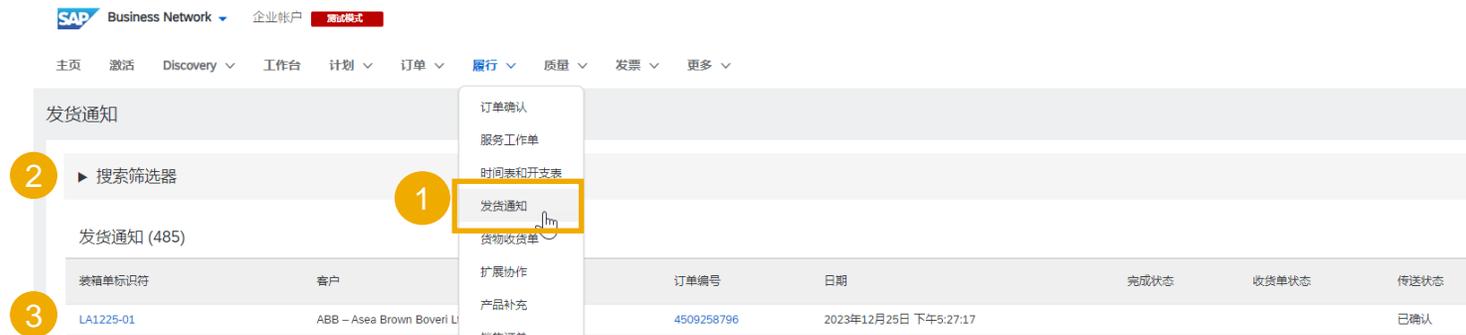
管理单个 PO — 取消 ASN

文件发送后将**无法更新**发货通知。有时，如果 ASN 原件有错误信息或由于某种原因失效，供应商需要**取消**该 ASN 并创建新文件。

取消规则：发货通知可在估计交付日期的前一天取消。

1. 单击“**履行/发货通知**”选项卡。
2. 使用搜索筛选器找到所需发货通知。
3. 单击“**装箱单标识符**”打开您想取消的发货通知。
4. 单击“**取消**”。
5. 或者，PO 布局的“**相关文档**”中也会显示发货通知，您可以通过该部分找到所需发货通知，然后将其取消。
6. 在特殊情况下，供应商可以编辑发货通知。

ASN 取消后，项目将再次显示在“待发货项目”选项卡中，并且可以创建新的发货通知。



提前发货通知

管理多个 PO

如果多个 PO 有多行要在同一估计交付日期发货并交付至同一地址，则应使用“待发货项目”选项卡进行一步操作。

“待发货项目”选项卡汇总了不同 PO 中的所有行项目，以便您能够针对要同时发货并交付的多行进行通知。一份发货通知中最多可以选择 1000 行。

1. 单击“订单/订单和交货计划/待发货项目”选项卡。
2. 使用搜索筛选器找到需要发货的项目。
3. 单击屏幕右侧的图标可配置项目视图。
4. 将出现带有配置选项的下拉列表。选择“更多”以显示所有可用字段。

The screenshot displays the SAP Business Network interface for managing orders. The top navigation bar includes 'SAP Business Network' and '企业帐户'. The main content area is titled '订单' (Orders) and features a dashboard with several metrics: 128 订单 (Orders), 32 待确认项目 (Items to be confirmed), 16 待发货项目 (Outstanding items), 2 退货项目 (Returned items), 39 新订单 (New orders), 32 已更改订单 (Orders modified), 0 待开票订单 (Orders to be invoiced), and 0 汇总发票订单 (Summary invoice orders). The '待发货项目' metric is highlighted with a yellow box and a '1' callout. Below the dashboard, there is a search and filter section with a '2' callout. A table of items is visible, with one row highlighted. A configuration dialog is open on the right side, showing a list of fields to be displayed in the table view, with a '4' callout. The dialog includes a '更多' (More) button to show all available fields.

提前发货通知

管理多个 PO — 搜索筛选器

使用搜索筛选器找到要发货的项目。

1. 您可以填写订单编号或到货日期范围（该日期范围可以设置为“无”）。
2. 请务必选择“计划行日期范围”选项。
3. 选择要查看的项目。
4. 高级筛选器可用于进行精确搜索。

有关其他搜索条件的更多信息，请查看附录。

注：为了提高搜索查询的性能，请务必填写日期范围，并且在每次从头开始搜索时单击“重置”按钮。

待发货项目 (16)

1 编辑筛选器 | 过去 31 天 未来 90 天 不包括完全发货, +1 不包括完全接收 不包括完全开票

2 客户 订单编号 创建日期 到货日期 客户地点
选取或键入选择 键入选择 过去 31 天 未来 90 天 键入选择

部分匹配 完全匹配

发货日期 公司代码 采购组织 采购组 订购地址标识符
无 选取或键入选择 选取或键入选择 键入选择 键入选择

部件编号 客户部件编号 产品组 规划者代码 订单类型
选取或键入选择 选取或键入选择 全部 键入选择 全部

类别 库存转储类型 出货地址 供应商批次标识符 确认状态
全部 全部 选取或键入选择 选取或键入选择 选取或键入选择

3 发货状态 接收状态 开票状态 外部文档类型 运输条款
货 x 不包括不允许发货 x 选取... 不包括完全接收 x 选取或键入选择 不包括完全开票 x 选取或键入选择 键入选择 选取或键入选择

存储地点
选取或键入选择

4 显示更少

应用 菜单

提前发货通知

管理多个 PO — 创建 ASN

1. 通过选择每个送货地址和到货日期的相关订购单，查看行项目并创建发货通知。
2. 单击页面底部的“创建发货通知”。
3. 如有多个 PO 具有同一送货地址，则可将其合并到一个发货通知中。否则，系统将显示错误消息。

注：您可为同一发货通知选择“到货日期”不同的行。

3

✖ A ship notice can have only one location.

待发货项目 (16)

> 编辑筛选器 | 过去 31 天 未来 90 天 不包括完全发货, +1 不包括完全接收 不包括完全开票

2 创建发货通知

✓ <input type="checkbox"/>	订单编号	项目编号	供应商部件号	说明	计划行编号 ↑	到货日期	发货日期	承诺水平	请求的数量	已发货数量	已收货数量	操作
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	客户: ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST			1 送货地址: ABB Schweiz Ltd., Spreitenbach, Aargau, CHE								
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	4500247226	10		SYN 6201-0202: AUTO-SYN. S-CH	1	2024年1月23日			15 PCE	0 PCE	0 PCE	...
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	4500247227	10		SYN 6201-0202: AUTO-SYN. S-CH	1	2024年1月23日			15 PCE	0 PCE	0 PCE	...
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	客户: ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST			送货地址: ABB India Limited, Faridabad, 07, IND								
✓ <input checked="" type="checkbox"/>	5191512857	1		HOUSING MACHINED M3JP80ML B3 FLP	1	2023年12月28日			10 PCE	0 PCE	0 PCE	...

提前发货通知

管理多个 PO — 填写字段

系统将创建一个包含多个 PO 行的发货通知。

1. 填写抬头部分中的必填字段和相关字段。
2. 必要时调整每行的数量和序列号*。
3. 如有许多序列号需要填写，则可以使用序列号上传工具。
4. 您可以删除订单项目
5. 或者通过“添加订单行项目”添加额外的 PO 行。

注：有关如何填写字段和使用序列号上传工具的更多详细信息，请参阅前一章“管理单个 PO”。

▼ 发货通知标题

1

货运

装箱单标识符:*

!必填字段

发票编号:

发货通知类型:

发货日期:

交货日期:*

!必填字段

订单项

订单编号	行号	部件号	客户部件号	数量	单位	到货日期	发货日期	单价	小计	客户地点	
4500247226	10		3BHE056201R0202	15.000	PCE	2024年1月23日 CST 2024年1月23日 采购商时间		1,663.05 EUR	24,945.75 EUR	0004	4 删除
<p>说明: SYN 6201-0202: AUTO-SYN. S-CH</p> <p>发货状态 应发货的项目总数量: 15 PCE</p> <p>确认状态 已确认的总数量: 15.000 PCE 延期交货总数量: 0 PCE</p>											
行	发货量	供应商批次标识符	原产地	生产日期	失效日期						
1	2 15.000	<input type="text"/>	- 选择国家/地区 -	<input type="text"/>	<input type="text"/>	添加详情					
添加发货通知行											
4500247227	10		3BHE056201R0202	15.000	PCE	2024年1月23日 CST 2024年1月23日 采购商时间		1,663.05 EUR	24,945.75 EUR	0004	4 删除
<p>说明: SYN 6201-0202: AUTO-SYN. S-CH</p> <p>发货状态 应发货的项目总数量: 15 PCE</p> <p>确认状态 已确认的总数量: 15.000 PCE 延期交货总数量: 0 PCE</p>											
行	发货量	供应商批次标识符	原产地	生产日期	失效日期						
1	2 15.000	<input type="text"/>	- 选择国家/地区 -	<input type="text"/>	<input type="text"/>	添加详情					
添加发货通知行											
5 3 添加订单行项目 管理序列号 ▼											

提前发货通知

管理多个 PO — 行级别

行级别详细信息 — 从初始订单中获取的信息：

1. 订单编号
2. 选择具有不同**到货日期**的多个订单时，发货通知中将填充其中最近的日期。
3. “行号”是初始订购单中的行号。
4. 同一订购单中的“计划行”在发货通知中单独成行，位于 PO 编号下方。
5. 必须调整每个计划行中的**序列号**和**发货数量**。

创建发货通知

客户	订单编号	创建日期	项目编号	供应商部件号	说明	计划行编号 ↑	货运说明	到货日期
客户: ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST 送货地址: Name 1 in EN Name 3 in EN, 广东, CHN								
<input checked="" type="checkbox"/>	ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	4509259069	2023年12月25日	10	脱扣锁 MS165-黄铜	1		2024年1月20日
<input checked="" type="checkbox"/>	ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	4509259020	2023年12月21日	40	上盖A95	1		2024年2月1日

1 订单项

订单编号	行号	部件号	客户部件号	修订级别	数量	单位	到货日期
4509259021	20		2TFN200222A1001		1,000.000	H87	2024年1月20日 CST 2024年1月20日 采购商时间

说明: 动触头保护体 T5 1000V

发货状态
应发货的项目总数量: 1,000 H87

确认状态
已确认的总数量: 1,000 H87 延期交货总数量: 0 H87

4 行

行	发货量	供应商批次标识符	原产地
1	1,000.00		- 选择国家/地区 -

添加发货通知行

定价详情

单位详情	价格详情
单位换算	价格单位 订单单位
1	H87 H87

4509259020

行	发货量	供应商批次标识符	原产地
1	5,060.00		- 选择国家/地区 -

说明: 锁扣半成品装配单元MS116

发货状态
应发货的项目总数量: 5,060 H87

确认状态
已确认的总数量: 5,060 H87 延期交货总数量: 0 H87

提前发货通知

查看已提交 ASN

1. 如要查看已提交 ASN，请单击“履行/发货通知”。
2. 或者转至相关订单屏幕中的“相关文档”部分。
3. 查看您通过批量上传发送的发货通知时，您将看到以某一发货通知编号提交的所有行，并且其有可能来自不同订单
4. 您还可看到您所附的文件。
5. 提交 ASN 后，相关订单状态将更新为“已发货”或“已部分发货”。

The screenshot shows the SAP Business Network interface. At the top, there is a navigation bar with options like '主页', '激活', 'Discovery', '工作台', '计划', '订单', '履行', '质量', '发票', and '更多'. Below this, there is a '发货通知' (Shipping Notice) section with a search filter and a list of shipping notices. A dropdown menu is open over the '履行' (Fulfillment) tab, with '发货通知' (Shipping Notice) highlighted. The shipping notices list includes columns for '装箱单标识符' (Invoice ID), '客户' (Customer), '订单编号' (Order ID), and '日期' (Date). Below this, there is a '订单项' (Order Item) section with a table showing order details. A '跟踪订单' (Track Order) button is visible. At the bottom, there is an '附件' (Attachments) section with a table showing the name of the attachment and its type. A '显示详细' (Show Details) link is also present.

装箱单标识符	客户	订单编号	日期
LA1225-01	ABB – Asea Brown Boveri L	4509258796	2023年12月25日 下午5:27:17
ASN34521	ABB – Asea Brown Boveri L	4577131595	2023年12月22日 下午6:58:04
multi-tier PO LA 12.21	ABB – Asea Brown Boveri L	4509259031	2023年12月22日 上午11:12:21

订单项
订单编号: 4509258796
行号: 10
部件号: 3HAC14940-1
客户部件号: 36
修订级别: 56
说明: Manipulator harness ax 1-4
发货状态: 1. 已发货 56 H87

名称	类型
附件1.txt	text/plain

提前发货通知

下载 ASN 报告

ASN 报告汇总了发货通知及其相关订购单和货物收货单中的详细信息。

该报告可包括相关发货通知使用“待发货项目”选项卡创建时，订购单中的计划行信息。

在主页上：

1. 单击“报告”。
2. 单击“创建”。
3. 如要创建报告模板，请输入您的条件并填写所有必填字段。将“报告类型”设置为“发货通知”。
4. 选择您创建好的报告模板，然后单击“运行”。
5. 单击“刷新状态”按钮更新状态。
6. 当状态更改为“已处理”后，单击“下载”。

The screenshot displays the SAP Business Network interface for creating and running an ASN report. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** Includes 'SAP Business Network' logo, '企业帐户' (Company Account), and a top menu with options like '主页' (Home), '激活' (Activate), 'Discovery', '工作台' (Workbench), '计划' (Plan), '订单' (Orders), '履行' (Fulfillment), '质量' (Quality), '发票' (Invoices), '付款' (Payments), '目录' (Catalog), and '报告' (Reports).
- Report Template Table:** A table with columns: 标题 (Title), 计划类型 (Plan Type), 报告类型 (Report Type), 状态 (Status), 上次运行时间 (Last Run Time), 下次运行时间 (Next Run Time), and 创建时间 (Creation Time). It lists one template: 'ASN CN ELDS' with status '已处理' (Processed) and last run time '2023年10月7日'.
- Buttons:** A row of buttons: '运行' (Run), '下载' (Download), '编辑' (Edit), '复制' (Copy), '删除' (Delete), '创建' (Create), and '刷新状态' (Refresh Status).
- Report Form:** A form for creating a report template with fields for: 标题 (Title: '发货通知报表'), 说明 (Description), 时区 (Time Zone: '亚洲/上海'), 语言 (Language: '简体中文'), and 报告类型 (Report Type: '发货通知').
- Report Parameters:** A section for setting report parameters, including: 客户 (Customer: 'ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST'), 订单编号 (Order Number), 单据标识符 (Document Identifier), 显示发货通知依据 (Display ASN based on: '发货通知日期'), 日期 (Date: '2023年11月26日' to '2023年12月26日'), 零件号 (Part Number), 客户零件号 (Customer Part Number), 收货单状态 (Invoice Status: '所有'), 发货通知内联状态 (ASN Inline Status: '开放'), 发货通知状态 (ASN Status: '新'), 返回的最大结果数 (Maximum Number of Results Returned: '100'), 供应商参考 (Supplier Reference), and 添加计划行参考 (Add Plan Line Reference).
- Report Template Table (Bottom):** A table with columns: 标题 (Title), 计划类型 (Plan Type), 报告类型 (Report Type), 状态 (Status), and 上次运行时间 (Last Run Time). It lists one template: 'ASN Report test in ZH' with status '已处理' (Processed) and last run time '2023年12月26日'.
- Buttons (Bottom):** A row of buttons: '运行' (Run), '下载' (Download), '编辑' (Edit), '复制' (Copy), '删除' (Delete), '创建' (Create), and '刷新状态' (Refresh Status).

提前发货通知

容差

1. 您的采购商可以对每个订单应用特定的规则（在数量和日期调整方面存在限制）。
 - 供应商可以随时向采购商通知**低于其所请求数量的数量**，并按不同的交付日期将数量拆分为多个发货通知。
 - 根据订购单的不同，可能可以根据与客户协商的容差，向其通知**高于其所请求数量的数量**（过度交付），并且仍可按交付日期拆分数量的。
2. 如果您的修改无法应用，将显示错误消息。
3. 您的采购商**可以**设置发货通知交付日期可以比订单中要求的交付日期提前或延期多少天。如果在发货通知验证期间，此功能检测到发货通知交付日期超出允许容差，则会阻止发货通知提交。在这种情况下，请联系 **ABB** 的相应采购商，与其讨论解决办法（例如延期交货/使用更快的运输方式）。

成品收货单

本章将介绍...

... 在哪里可以找到客户文件

成品收货单

查看客户文件

- 您的客户在网络中共享成品收货单状态后，门户网站将在 **ABB** 接收成品后立即显示相应成品收货单。
- 成品收货单列于订购单相关文档清单。
- 成品收货单到达门户网站后，相应的 **PO** 状态将自动更新为“已接收”。

订单 (6)

编辑筛选器 | 过去 31 天 | 已接收

客户 订单编号 创建日期 订单状态 公司代码 部分匹配 完全匹配

[显示更多](#)

订单编号	客户	金额	日期 ↓	订单状态
4509258978	ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	¥119700 CNY	2023年12月19日	Received

[完成](#) [上一步](#)

打印 | 导出 cXML

详细信息 | 历史记录

发件人: ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST
Supplier: Straite 1
address line 2: 68309 MannheimCity
Baden-Wuerttemberg
德国
电话: +1 (129) 123
传真:
电子邮件: rama.kulal@in.abb.com

收件人: ABB's test vendor account containing several test vendors
Supplier: Straite 1
address line 2: 68309 MannheimCity
Baden-Wuerttemberg
德国
电话: +1 (129) 123
传真:
电子邮件: rama.kulal@in.abb.com

收货: 收货单编号: 5033195286
收货单日期: 2023年12月19日

收货单行号	订单行号	部件号	客户部件号	批号	客户批号	装桶单行号	装桶单日期	数量 (单位)	交付地址	类型	单价	金额	状态
订购单: 4509258978 (已结束接收)													
1	10		27481112684001					420.000 HS7	未指定	已接收	RMB285.00 CNY	RMB119,700.00 CNY	

说明: SHD200标准柜 63A

备注

接收接收日期: 2023年12月19日 星期二 上午8:32 GMT+08:00
SAP Business Network 接收者: 2023年12月19日 星期二 下午2:33 GMT+08:00
此收货由 ABB – Asea Brown Boveri Ltd. - TEST AH01478434247-T 发送并由 SAP Business Network 传送。

订购单 (已接收)
4509258978
金额: RMB119,700.00 CNY
版本: 1

[跟踪订单](#)

传送状态: 已确认
外部文档类型: 标准采购订单 (NB)
相关文档: 5033195286
5033195285
5033195284

传送状态: 已发送
相关文档: 4509258978

支持

另请参阅幻灯片：

供应链协作 [— “帮助选项”](#)

可用支持类型

支持类型	描述
供应商信息门户 (ABB 培训指南和视频所在位置)	在主页上： 1. 单击您的姓名缩写图标 2. 单击“设置” 3. 单击“客户关系” 4. 单击 ABB 行中的“供应商信息门户”链接

客户	Network ID	关系类型	批准日期	供应商信息门户
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST	AN01478434247-T	交易	2020年1月21日

我的帐户

链接用户标识符

联系管理员

ABB's test vendor account containing several test vendors 3

高级套餐

公司概况

设置 2

注销

帐户设置

客户关系

通知

帐户注册

Ariba Network 设置

电子订单传送

电子发票传送

加急付款

汇款

Network 通知

帮助中心

Help Topics

Search Help Topics

2 Documentation

3 Support

1. 从供应商账户中选择问号图标，进入帮助中心
2. 学习中心
 - 文档和用户社区
3. 支持中心
 - 发送电子邮件获取帮助（从问题类型下拉列表中选择 — 供应链协作） — **创建服务请求 (SR)**
 - 在线聊天获取帮助
 - 请求通话
 - 参加网络研讨会直播
 - 其他



附录

本节将介绍...

- ... 批量上传订单确认
- ... 批量上传提前发货通知
- ... 批量上传序列号
- ... 订购单状态
- ... 控制键状态
- ... 订购单路由状态
- ... 未确认订单提醒
- ... SAP Ariba .csv 文件管理
- ... ABB 安全建议
- ... PO、OC、ASN 和 GR 内容
- ... 其他

订单确认

批量上传 OC — 创建 OC 报告

有关订单确认管理的详细信息，请参阅帮助中心文档。

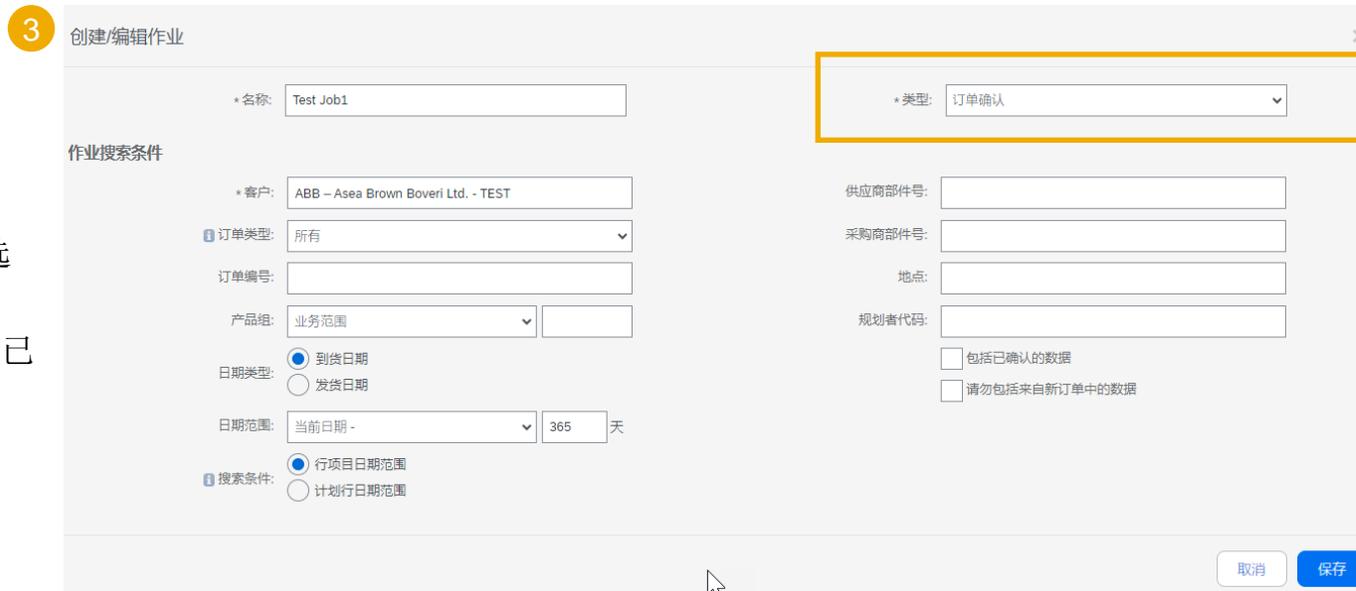
在主页中：

1. 依次单击  按钮、“上载/下载”选项卡。
2. 在“作业”部分中单击“创建”按钮。
3. 预填所有必填字段。将“类型”设置为“订单确认”。填完后进行保存。
4. 该报告将显示在“作业”列表中。选定该报告并单击“运行”。



注：

- 最多可以提取 10000 行。可通过在搜索筛选器中设置日期范围值来缩小搜索范围。
- 生成的 Excel 文件目前不包括已全部发货、已全部接收或已全部发货并接收的项目。



订单确认

批量上传 OC — 运行 OC 报告

有关订单确认管理的详细信息，请参阅帮助中心文档。

7. 该报告将显示在“下载”子选项卡中。
8. 如要下载报告，请单击屏幕右侧的图标。
9. 使用“刷新状态”按钮将报告状态更新为“已完成”。

7

作业 下载 上传

► 搜索筛选器

下载

作业名称	类型	上次运行时间↓	上次运行人	状态	文件
order list 2023.12.21	订单确认	2023年12月20日 下午5:14:56		已完成	

9

刷新状态

订单确认

批量上传 OC — OC 报告模板

有关订单确认管理的详细信息，请参阅帮助中心文档。

SAP Ariba																									
Confirmations																									
Confirmation Number	Order Number	Order Version	Order Date	Shipping Currency	Shipping Money	Tax Currency	Tax Amount	Comment	Item Line number	Item Type	Item Supplier	Item Customer	Item Revision	Item Quantity	Item Unit Of	Item Delivery	Item Shipment	Item Unit Price	Item Unit Price	Item Shipping	Item Shipping	Item Tax Currency	Item Tax Amount	Item Comment	Item Supplier
	4500053022	2	08 Feb 2019						60	accept	SUP_2917	2917		16	EA	#####		2	AUD						
	4500053022	2	08 Feb 2019						70	accept	SUP_2917	2917		17	EA	#####		2	AUD						
	4500053022	2	08 Feb 2019						80	accept	SUP_2917	2917		18	EA	#####		2	AUD						
	4500053022	2	08 Feb 2019						90	accept	SUP_2917	2917		19	EA	#####		2	AUD						
	4500053025	3	11 Feb 2019						20	accept	SUP_2917	2917		1	EA	#####		2	AUD						

注：请确保使用门户网站提供的最新版本的模板。

订单确认

批量上传 OC — 日期更新

如要仅更新某一整行的交付日期，请按照以下步骤操作：

1. 填写确认编号。
2. 更改填充了新日期的“项目交付日期”列。
3. 项目类型：将该字段保留为“接受”。

请记住，ABB 不接受价格更改。

不对其他列做任何更改。

删除暂时不想确认的行。

1	Confirmation Number	Order Number	Order Version	Order Date	3	Item Line	Item Type	Item Quantity	Item Unit Of	2	Item Delivery Date
---	---------------------	--------------	---------------	------------	---	-----------	-----------	---------------	--------------	---	--------------------

订单确认

批量上传 OC — 将一行拆分为多个交付日期

如果需要将行项目的数量拆分为多个交付日期，请按照以下步骤操作。

示例：共有 20 个项目要在 9 月 11 日之前交付。5 个项目于 9 月 12 日交付，15 个项目于 9 月 14 日交付。

1. 将初始行复制粘贴在下一行
2. 在两行中填写订单确认编号。
3. 在初始行中填写 5，在复制粘贴的第二行中填写 15。在“项目数量”字段中，输入每个交付日期要发货的项目数量。
4. 相应调整每行的日期。

注：

- 各行中数量的总数必须始终等于初始订单行中的数量。

SAP Ariba								
Confirmations								
Confirmation Number	Order Number	Order Version	Order Date	Item Line	Item Type	Item Quantity	Item Unit Of	Item Delivery Date
	6007624647	2	19 Jun 2018 05:00:00 AM	2	accept	10	PCE	11 Sep 2018

SAP Ariba								
Confirmations								
Confirmation Number	Order Number	Order Version	Order Date	Item Line	Item Type	Item Quantity	Item Unit Of	Item Delivery Date
	6007624647	2	19 Jun 2018 05:00:00 AM	2	accept	10	PCE	11 Sep 2018
	6007624647	2	19 Jun 2018 05:00:00 AM	2	accept	10	PCE	11 Sep 2018

1

2

SAP Ariba								
Confirmations								
Confirmation Number	Order Number	Order Version	Order Date	Item Line	Item Type	Item Quantity	Item Unit Of	Item Delivery Date
OC6007624647	6007624647	2	19 Jun 2018 05:00:00 AM	2	accept	5	PCE	12 Sep 2018
OC6007624647	6007624647	2	19 Jun 2018 05:00:00 AM	2	accept	15	PCE	14 Sep 2018

3

4

订单确认

批量上传 OC — 重新上传模板 1

在“上载/下载”屏幕中：

1. 单击“上载”子选项卡。
2. 单击“上载”按钮。弹出一个新窗口。
3. 填写要上传文件的名称和客户名称。
4. 在“类型”字段中，选择“订单确认”。
5. 单击“浏览”并选择该文件。
6. 单击“上载”。

注：

- 请勿使用“下载模板”链接。
- 如果不想在上传时确认某些行，可将其从上传文件中删除。

The screenshot displays the 'Upload' section of a software interface. At the top, there are tabs for '作业' (Jobs), '下载' (Download), and '上载' (Upload), with '上载' being the active tab. Below the tabs is a search filter area labeled '搜索筛选器' (Search Filter) with a callout '1'. Underneath is a table header for '上载' (Upload) with columns for '名称' (Name), '类型' (Type), and '上次上载日期' (Last Upload Date). Below the table header are two buttons: '上载' (Upload) and '刷新状态' (Refresh Status), with a callout '2' pointing to the '上载' button. A dialog box titled '上传文件' (Upload File) is open, showing a form with the following fields and callouts: '名称' (Name) with the value 'Test upload' (callout '3'), '客户' (Client) with the value 'ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST', and '类型' (Type) with a dropdown menu set to '订单确认' (Order Confirmation) (callout '4'). Below these fields is a '文件' (File) field with a '+ 选择文件' (Select File) button (callout '5'). At the bottom right of the dialog box are '上载' (Upload) and '取消' (Cancel) buttons, with a callout '6' pointing to the '上载' button.

订单确认

批量上传 OC — 重新上传模板 2

7. “状态”列显示上传是否成功：

- 如果上传成功，状态将变为“**已完成**”。订单状态会使用已确认数量或日期进行更新。
- 如果状态更改为“**已失败**”，则需要下载审核日志以查看错误。
- 如果状态更改为“**已完成但出错**”，则需要下载审核日志以查看出错的行。

8. 您可随时通过单击“文件”列中的蓝色箭头来下载上传的文件。纠正错误。按照前面的步骤重新上传纠正后的文件。

上载



名称	类型	上次上载日期	上次上载人	状态	文件	日志
oc.12.21	订单确认	21 Dec 2023 12:40:01 AM		已失败	↓	↓
OC. 12.21	订单确认	21 Dec 2023 12:30:23 AM		已失败	↓	↓
OC12.21	订单确认	21 Dec 2023 12:09:49 AM		已失败	↓	↓
OC12.21	订单确认	21 Dec 2023 12:07:05 AM		已完成	↓	↓
mass oc 12.21	订单确认	21 Dec 2023 12:04:30 AM		已失败	↓	↓

7

8

订单确认

批量上传 OC — 以 Excel 格式打开

通过 Excel 打开 .csv 文件。如果发现该文件的各列未正确填写，请按照以下步骤操作：

1. 选择所有数据连在一起的第一列。
2. 单击“数据” > “分列”。
3. 选择“分隔符号”。
4. 单击“下一步”。
5. 在“分隔符号”屏幕中选择“逗号”，然后取消选择其他所有项。
6. 单击“下一步”。
7. 不要编辑下一页。单击“完成”。
8. 数据将显示在列中。

The screenshots illustrate the process of importing a CSV file into Excel. The first screenshot shows a spreadsheet with a selected column of data. The second screenshot shows the 'Text to Columns' wizard with 'Delimited' selected. The third screenshot shows the 'Text to Columns' wizard with 'Comma' selected as the delimiter. The fourth screenshot shows the 'Text to Columns' wizard with 'Finish' selected. The fifth screenshot shows the resulting data in the spreadsheet columns.

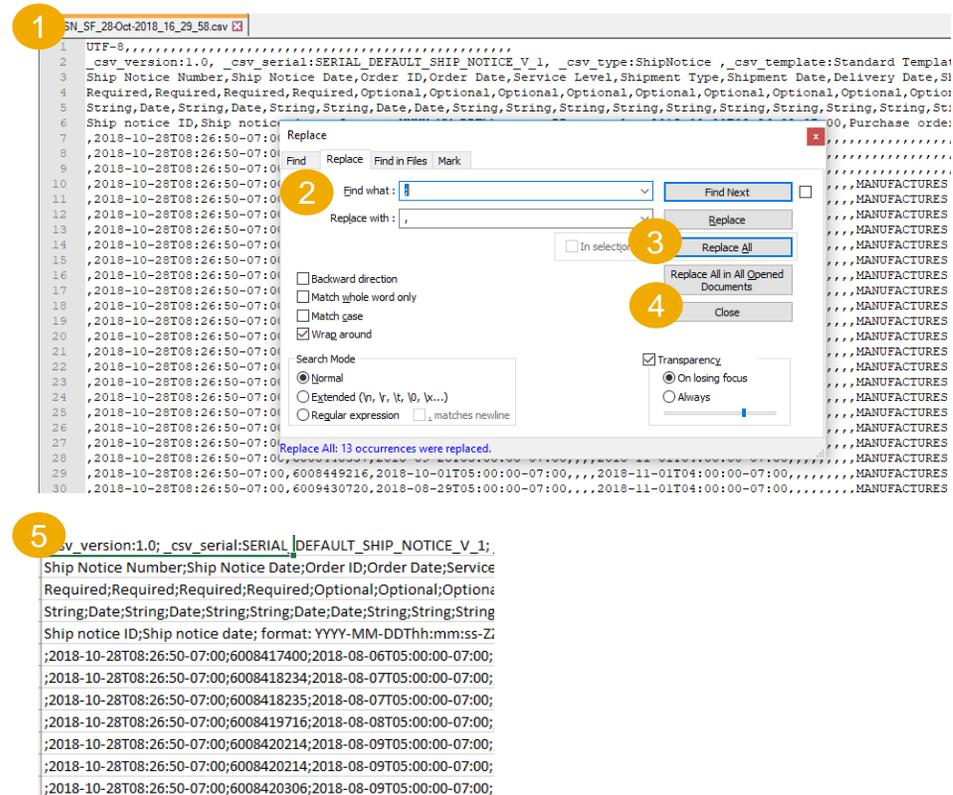
Ship Notice ID	Ship Notice Date	Order ID	Order Date
Required	Required	Required	Required
String	Date	String	Date
Ship notice date; format: YYYY-MM-DDThh:	Purchase order ID	Purchase order date; format: YYYY-MM-DD	
2018-10-28T08:26:50-07:00;6008417400	2018-08-06T05:00:00	6008417400	2018-08-06T05:00:00
2018-10-28T08:26:50-07:00;6008418234	2018-08-07T05:00:00	6008418234	2018-08-07T05:00:00
2018-10-28T08:26:50-07:00;6008419716	2018-08-08T05:00:00	6008419716	2018-08-08T05:00:00
2018-10-28T08:26:50-07:00;6008420214	2018-08-09T05:00:00	6008420214	2018-08-09T05:00:00
2018-10-28T08:26:50-07:00;6008420214	2018-08-09T05:00:00	6008420214	2018-08-09T05:00:00

订单确认

批量上传 OC — 将正确格式的文件重新上传到 Ariba Network

如果您必须执行上一张幻灯片中的步骤（文件在 Excel 中打开时所有数据以逗号分隔，连在一起），则需要按照以下步骤将保存的 .csv 文件重新上传到 Ariba Network。

1. 在记事本或类似文本编辑器中打开保存的 .csv 文件。按 **Ctrl + H**
2. 在“查找内容”字段中输入 **;**（分号），然后在“替换为”字段中输入 **,**（逗号）。
3. 单击“全部替换”。
4. 单击“关闭”。保存文件并将其关闭。
5. 此时如果在 Excel 中重新打开该文件，各列将再次连在一起（此为预期结果）。现在，您可将 .csv 文件重新上传到 Ariba 中。



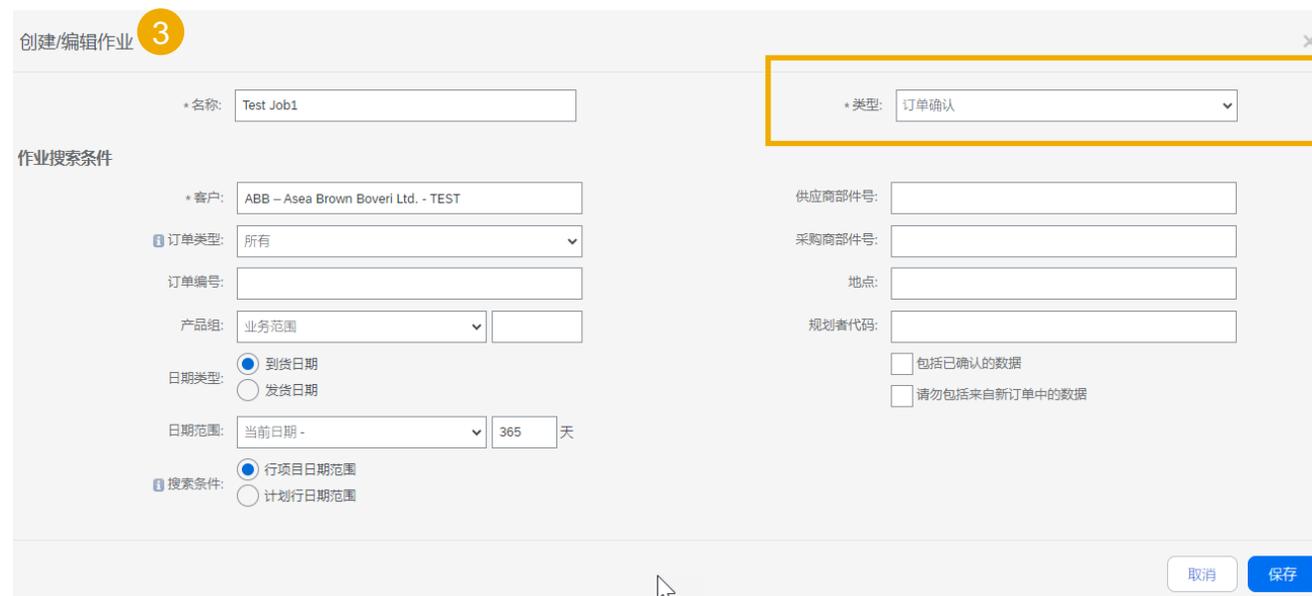
订单确认

通过批量上传重新确认 — 创建 OC 报告

通过使用“**Excel 文件上载/下载**”功能重新确认订单，供应商可使用现有订单确认 Excel 文件上传功能重新部分或全部确认已确认项目。

在主页中：

1. 依次单击“...”按钮、“上载/下载”选项卡。
2. 在“作业”部分中单击“创建”按钮。
3. 预填所有必填字段。将“类型”设置为“订单确认”。填完后进行保存。
4. 该报告将显示在“作业”列表中。选定该报告并单击“运行”。



订单确认

通过批量上传重新确认 — 运行 OC 报告

6. 该报告将显示在“作业”列表中。选定该报告并单击“运行”。
7. 您将被转至“下载”子选项卡。单击屏幕底部的“刷新状态”按钮，直到报告状态变为“已完成”。
8. 下载 Excel 报告并将其保存在您的计算机中。

注：

您可在 Excel 文件中重新确认已部分或全部确认的项目。

有关如何通过 Excel 文件确认 OC 的更多详细信息，请参阅上述“[批量上传 OC](#)”章节或参阅 [SCC 一般功能指南](#)。



作业 **下载** 上传

▶ 搜索筛选器

下载

作业名称	类型	上次运行时间↓	上次运行人	状态	文件
Reconfirmation	订单确认	2023年12月25日 下午10:43:52		已完成	↓

7

刷新状态

8

订单确认

通过批量上传重新确认 — 重新上传模板

1. 依次单击“上载/下载”、“上载”子选项卡。
2. 单击“上载”按钮。弹出一个新窗口。
3. 填写要上传文件的名称和客户名称。
4. 在“类型”字段中，选择“订单确认”。
5. 单击“浏览”并选择该文件。
6. 单击“上载”。

注：

如果重新上传失败或完成但出错，请下载日志信息。错误修复后，请尝试再次重新上传文件。

The screenshot displays the 'Upload' interface. At the top, there are tabs for '作业' (Jobs), '下载' (Download), and '上载' (Upload), with '上载' being the active tab and marked with a circled '1'. Below the tabs is a '搜索筛选器' (Search Filter) section. The main area is titled '上载' (Upload) and contains a table with columns for '名称' (Name), '类型' (Type), and '上次上载日期' (Last Upload Date). Below the table are two buttons: '上载' (Upload) and '刷新状态' (Refresh Status), with a circled '2' next to them. A dialog box titled '上载文件' (Upload File) is open, showing a form with the following fields: '名称' (Name) with the value 'Test upload' (marked with a circled '3'), '客户' (Customer) with the value 'ABB - Asea Brown Boveri Ltd. - TEST', and '类型' (Type) with a dropdown menu set to '订单确认' (Order Confirmation) (marked with a circled '4'). Below these fields is a '文件' (File) field with a '+ 选择文件' (Select File) button (marked with a circled '5'). At the bottom right of the dialog box are '上载' (Upload) and '取消' (Cancel) buttons, with a circled '6' next to them.

提前发货通知

批量上传 ASN — 下载 CSV 模板

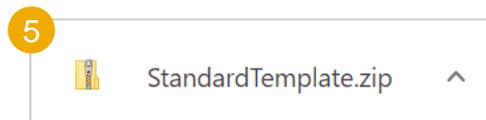
在主页中：

1. 单击  按钮。
2. 选择“**CSV 上载/发货通知**”。
3. 单击“**下载 CSV 模板**”。
4. 选择“**发货通知**”，然后单击“**下载**”。
5. 保存文件。

注：

如果您的任何客户使用自定义 CSV 模板，下方将显示“自定义模板”部分。如果您有此类客户，请从下拉菜单中选择其中一名客户，然后下载自定义模板。否则，请下载标准模板。

“ABB 不建议使用批量上传 ASN 功能，以免增加编辑和取消时的工作量”



提前发货通知

批量上传 ASN — 更新和上传 CSV 模板

1. 向 CSV 模板添加发货通知数据。填写所有必填列。保存并关闭文件。
2. 在门户网站主页中单击  按钮
3. 从下拉列表中依次单击“CSV 上载”、“发货通知”。
4. 选择客户。
5. 在您的计算机上浏览更新后的模板。
6. 单击“导入 CSV 发货通知”。
7. 如果缺少任何必填信息或更新后的模板出错，将显示错误消息。您可下载并查看错误。
8. 相应地修复错误，然后按照相同的步骤重新上传文件。

UTF-8																			
_csv_version	_csv_serial	_csv_type	_csv_template	Standard Template															
Required	Required	Required	Required	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
String	Date	String	Date	String	String	Date	Date	String	String										
Ship notice	Ship notice	Purchase c	Purchase c	The level c	Shipment t	Shipment c	Delivery d	Ship From	Ship To na	Ship To									



创建 ▾ ⋮

- 跟踪
- 等待队列
- 待重新发送的文档
- 产品活动消息
- 通知
- CSV 上载
- 订单确认
- 外部文档
- CSV 下载
- 模板

EXCEL 文件

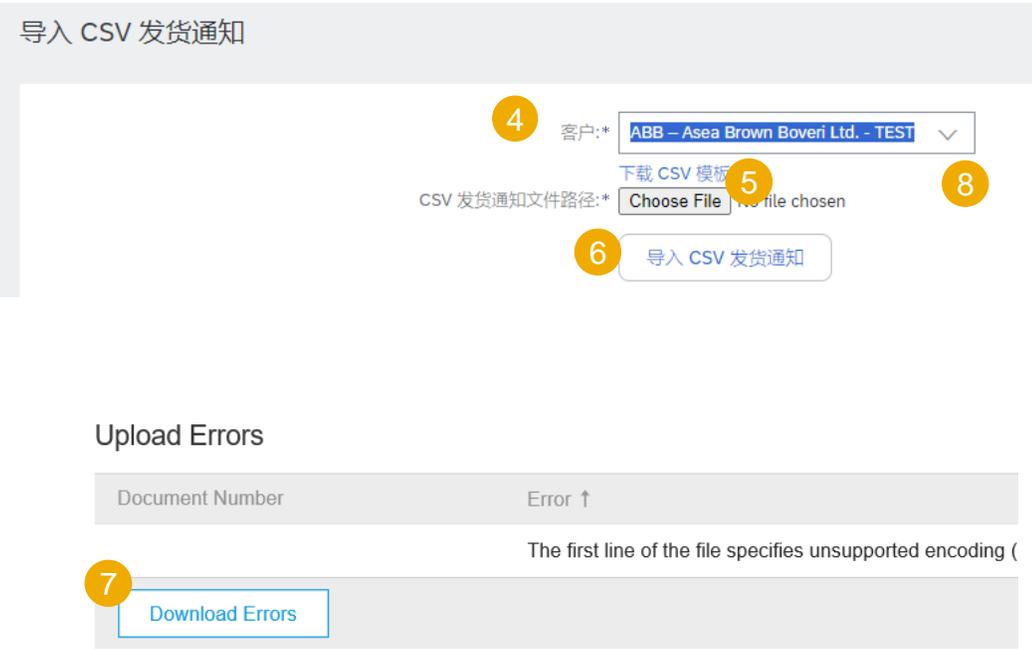
上载/下载

文档归档

归档文档

下载状态

3 发货通知



导入 CSV 发货通知

4 客户: *

5 下载 CSV 模板

8 CSV 发货通知文件路径: *

6 导入 CSV 发货通知

Upload Errors

Document Number	Error ↑
	The first line of the file specifies unsupported encoding (

7 Download Errors

注:

- 您可通过一个 CSV 文件上传多份发货通知，但其通知对象必须为同一客户。
- 在发货通知的第一行中输入抬头信息。您无需在之后的行中重复抬头字段。

提前发货通知

管理单个 PO — 行级别 — 序列号上传工具

1. 在“发货通知”屏幕上单击“管理序列号”。
2. 从下拉列表中选择“下载模板”。
3. 将 .zip 文件解压并保存到您的计算机上。
4. 通过 Excel 打开文件。如果打开文件后显示的各列与屏幕上不同，请参阅附录。
5. 在“项目序列号”列中输入序列号。保存更改。其他列会自动预先填充，请勿对其进行编辑。
6. 如要上传更新后的文件，请在下拉列表中选择“上载新文件”。
7. 浏览您的计算机并选择要上传的文件。
8. 单击“添加附件”。

注：部分发货（例如发出 10 个中的 5 个）时，您可删除多余的 5 行，并将每行的总项目数量（G 列）更新为 5。



上传序列号



Ship Notice	Order ID	Item Line	Item Suppl	Item Custc	Item Ship	Item Quan	Item Batch	Item prod	Item expir	Batch Qu	Item Serial Number	Item Asset
Optional	Required	Required	Optional	Optional	Required	Required	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
String	String	Integer	String	String	Integer	Decimal	String	Date	Date	Decimal	String	String
Ship notice	Purchase c	Purchase c	Supplier Pa	Item custo	Ship notice	Item quan	Item batch	Productior	Expiration	Batch Qu	Item serial number	Item asset
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	
	4.5E+09	10		2918	1	10					123	

订购单状态

状态	描述
新建	新订单的初始状态。供应商尚未执行任何操作。
已更改	现有订单的新版本。您的客户已使用新信息更改了原始订单。
已过时	已更改或已取消订单的过时版本（旧版）。
已确认	（通过订单确认文件）同意发货所有行项目
已部分确认 已部分发货	订单正在处理中。如果更新部分订购单， Ariba Network 将报告整个订购单的部分状态。例如，如果您已部分确认某订单，然后部分发货了之前确认的订单行或其他订单行，则订购单状态将设置为“已部分发货”。在确认所有订单行之前，无论发货状态如何，仍可继续确认订单行项目。
已发货	整个订单已发货。
已收货和已部分收货 已退货	采购商从其 ERP 系统发出的收据状态。订购单状态根据此信息进行更新。在“订单详细信息”页面中，每个行项目的详细信息部分都根据收据中的信息，显示该行项目中接收或退回的货物的数量。
已失败	Ariba Network 向您的电子邮箱传送订单时遇到问题。问题解决后，可重新发送失败的订单。
已拒绝、已接受、处理中	不用于此项目

订购单

查看 PO 详细信息 — 行级别 — 控制键

控制键提供有关可以/必须对特定行项目执行的操作的重要信息。

可能的状态如下表所列：

控制键	状态
订单确认	允许
	必填才能发货
	不允许
发货通知	允许
	不允许
发票*	ERS **
	非 ERS

*开票功能不在 Ariba 的服务范围内，但是发票类型信息可在订购单中找到。

**当您使用评估收据结算 (ERS) 时，即表示您同意 ABB 的政策，不会为订购单交易提交发票。而由后端系统根据订购单和货物收货单中的数据自动发布发票凭证。

控制键

订单确认：必填才能发货

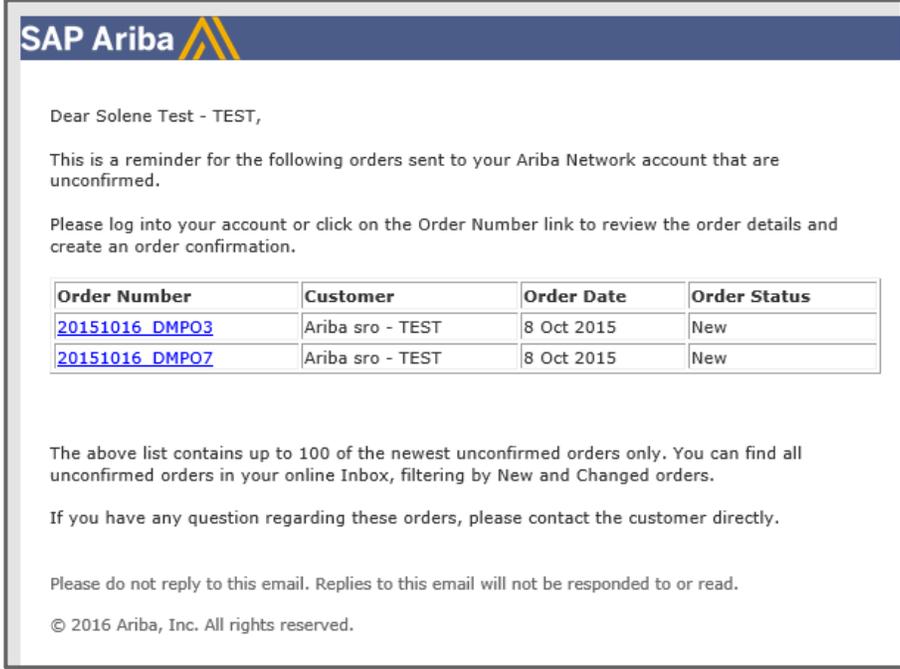
发货通知：允许

发票：非 ERS

注：对于处于“允许”状态的发货通知，请假设该发货通知强制必须填写。

未确认订单提醒

- 如果您的 Ariba Network 门户网站收件箱中仍有未确认订单，系统将通过电子邮件向您的账户管理员发送提醒。
- 您开始处理这些 PO 后，系统将停止发送提醒。
- 针对每个未确认 PO，系统最多会发送 3 条提醒。针对多个 PO 的提醒将汇总在同一封电子邮件中发送
- 每周初，Ariba Network 会将对于过去 30 天内生成过提醒的未确认订单的报告发送到您账户（管理员）的主电子邮箱。



The screenshot shows an email from SAP Ariba. The header includes the SAP Ariba logo. The body of the email contains a greeting, a reminder message, instructions to log in or click a link, a table of unconfirmed orders, and a disclaimer. The table lists two orders with their respective numbers, customer names, dates, and statuses.

Order Number	Customer	Order Date	Order Status
20151016_DMPO3	Ariba sro - TEST	8 Oct 2015	New
20151016_DMPO7	Ariba sro - TEST	8 Oct 2015	New

安全建议

在可信设备上访问平台

- 供应商应仅在可信设备上访问 **Ariba Network** 或 **Ariba** 移动应用程序（**ABB** 解决方案尚不支持该应用程序）（反恶意软件现已安装到位且通过一定方法保持最新）。

订购单

PO 内容

等级	字段	描述	数据来源
抬头	发件人	采购商账户	网络
抬头	收件人	供应商账户	网络
抬头	订购单	客户 ERP 中的订单编号	客户 ERP
抬头	付款条款	客户 ERP 中的付款条款	客户 ERP

注： 剩余 PO 内容请参阅嵌入的 Excel 文件。



订单确认

OC 内容

等级	字段	描述	强制性	数据来源
订单确认抬头	确认编号	供应商输入的参考编号	是	自由文本
订单确认抬头	关联订购单编号	客户订购单参考	预先填充	客户 ERP
订单确认抬头	客户	客户名称	预先填充	客户 ERP
订单确认抬头	供应商参考	供应商公共参考编号（销售订单编号）	选填 - 待定	自由文本

注： 剩余 PO 内容请参阅嵌入的 Excel 文件。



提前发货通知

ASN 内容

等级	字段	描述	强制性	数据来源
货运	装箱单标识符	供应商装箱单标识符	是	自由文本
货运	发票编号	供应商发票编号	选填 - 待定	自由文本
货运	发货通知类型	选择“实际”或“估计”	选填 - 待定	下拉列表
货运	发货日期	发货日期	选填 - 待定	日期字段

注： 剩余 PO 内容请参阅嵌入的 Excel 文件。



Microsoft Excel
工作表

成品收货单

GR 内容

等级	字段	描述	数据来源
抬头	发件人	采购商账户	网络
抬头	收件人	供应商账户	网络
抬头	收货单编号	收货单编号	客户 ERP
抬头	收货日期	收到和处理货物的日期	客户 ERP

注： 剩余 PO 内容请参阅嵌入的 Excel 文件。



Microsoft Excel
工作表

谢谢大家。

关注我们



www.sap.com/contacts

© 2022 SAP SE 或 SAP 关联公司。版权所有。

未经 SAP SE 或其关联公司明确许可，任何人不得以任何形式或为任何目的复制或传播本文件的任何内容。

本文件包含的信息可能会更改，且不再另行事先通知。由 SAP SE 及其分销商营销的部分软件产品包含其它软件供应商的专有软件组件。各国家/地区的产品规格可能不同。

本资料由 SAP SE 或其关联公司提供，仅供参考，不构成任何形式的陈述或保证，其中如若存在任何错误或疏漏，SAP 或其关联公司概不负责。与 SAP 或其关联公司产品和服务相关的保证仅限于该等产品和服务随附的保证声明（若有）中明确提出的保证。本文件中的任何信息均不构成额外保证。

特别是，SAP SE 或其关联公司没有义务按照本文件或任何相关演示文稿中所述内容提供任何业务，或是开发或发布本文件中提及的任何功能。SAP SE 或其关联公司可随时出于任何理由对本文件或任何相关演示文稿以及其战略和未来可能的开发、产品、和/或平台、方向及功能做出更改，且不再另行通知。本文件中的信息不构成提供任何资料、代码或功能的承诺、许诺或法律义务。所有前瞻性陈述均受各种风险和不确定因素的影响。这些风险和不确定因素可能导致实际结果与预期存在实质差异。读者不应过度依赖这些前瞻性陈述，且不应依据这些陈述制定购买决策。

SAP 和本文件中提及的其它 SAP 产品和服务及其各自标识均为 SAP SE（或其关联公司）在德国和其他国家/地区的商标或注册商标。本文件中提及的所有其它产品和服务名称分别是其各自公司的商标。

如欲了解更多商标信息和声明，请访问 www.sap.com/copyright。