



EPICOR
授权合作伙伴



专为服装制造行业定制的 ERP 解决方案





Venus 是专为服装与成衣行业
精心打造的 ERP 解决方案，
全面贴合行业独有的运营需求。

它凝聚了「深圳海汉」超过二十年
在服装行业实施 Epicor 系统的
深厚经验与专业积累。



深圳海汉

EPICOR

授权合作伙伴

04

Venus 简介

06

系统结构图

07

服装行业核心流程

17

多国家服装工厂支持

18

作业视图

- 样办管理
- 成本估算与报价管理
- 销售订单管理
- 生产计划
- 面辅料计划
- 采购管理
- 面料裁剪与纱线计划
- 出货安排
- 车间(MES)管理
- 财务管理

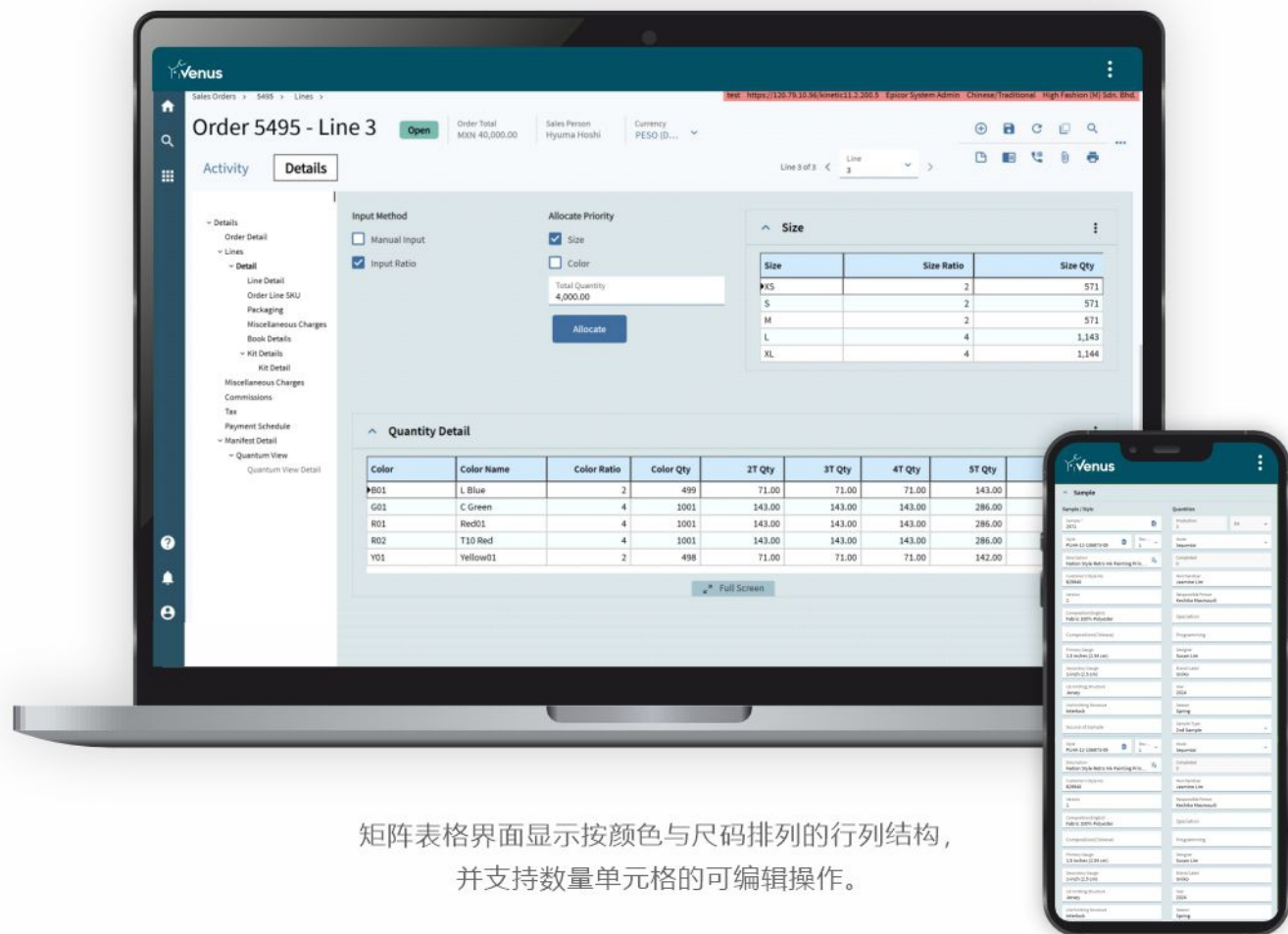
- 样办管理
- 多维度物料清单 (BOM)
- 精简的 T&A 管理
- 颜色 / 尺码智能录入
- 智能工单整合
- 智能面料计划工作台
- 高级裁床排料计划
- 完整车间管理

什么是 Venus?

Venus 是一套由「深圳海汉」开发的专用 ERP 垂直行业解决方案，基于强大的 Epicor ERP 平台构建。该系统专为应对服装制造行业的复杂流程与独特的作业需求而设计。

从样办开发与成本预估的早期阶段，到面料计划、生产管理、外发加工、出货以及财务整合，**Venus** 提供了一个端到端的系统，实现全流程的可视化与流程控制。

与需要大量定制开发的通用型 ERP 系统不同，**Venus** 提供了依据行业最佳实践预配置的模块。这不仅缩短实施时间、减少错误率，还为团队提供贴合服装生产全周期的功能支持。



“**Venus** 不只是一个 ERP 系统，
它是一位内建于你工作流程中的
服装行业专家。”

界面简洁、结构清晰的样办版本管理视图，搭配明确的状态指示，帮助团队轻松管理样办审批流程。

通用 ERP

- 面向一般业务流程自动化设计
- 需通过手工录入或 Excel 处理尺码/颜色
- 不支持样办作业流程
- 面料计划需自定义开发
- 多工厂排程困难
- 本地化与合规功能有限

Venus ERP

- 专为服装制造流程量身定制
- 内建尺码与颜色矩阵式订单录入
- 集成样办与工艺单管理
- 面料与辅料计划自动化
- 原生支持多工厂协同
- 支持全球合规与报表输出

为什么通用 ERP 难以胜任——而 Venus 卓越出众

标准 ERP 的局限性

标准 ERP 系统并不适用于节奏快、细节驱动的服装制造环境。从尺码/颜色拆分到样办审批管理，传统系统通常只能通过人工处理或表格补救——直到现在。

更重要的是，这些手工流程经常导致数据断层、生产周期延误与运营成本上升。如果缺乏理解服装制造语言的系统，企业很容易在效率与竞争力上双双受损。

Venus 通过智能内建功能解决这些挑战

Venus 针对服装制造中的关键痛点，内建智能逻辑与自动化流程。由精通 ERP 与时尚生产流程的专家打造，Venus 提供实用工具，消除猜测、简化复杂任务。

- 从样办到大货的自动成本估算
- 基于尺码/颜色的 BOM 与 MRP
- 在制品实时追踪
- 多工厂生产计划协同
- 跨国营运语言与税务合规支持

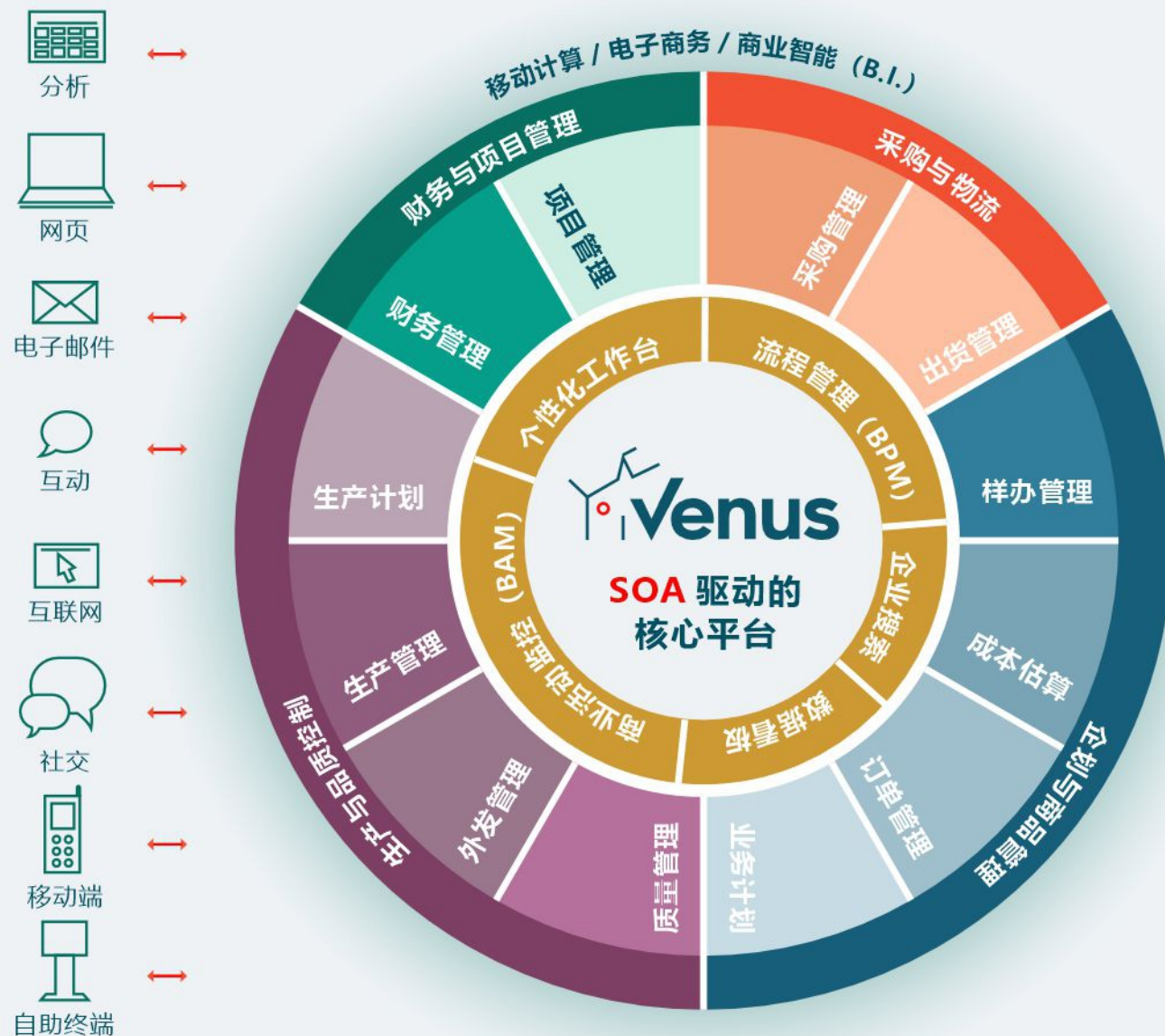
为企业带来的关键效益

Venus 不仅解决运营难题，更提供推动业务增长的实际价值。不论您管理的是单一工厂还是全球网络，Venus 赋能您以更高效、更智慧、更有信心的方式工作。

- **速度：**缩短从开发到交付的周期
- **准确性：**减少手动录入与高成本错误
- **效率：**促进部门间协作与流程自动化
- **管控：**集中实时信息，辅助决策制定
- **可扩展性：**原生多公司支持，轻松拓展至不同地区



Venus ERP：为服装制造业量身打造的全方位互联分层架构



为服装行业打造的分层架构

Venus ERP 采用分层设计，专为现代服装企业量身打造，从核心技术到外围集成，全面覆盖企业运作模式。每一层在系统中均扮演关键角色，有效提升响应速度、可视性与整体适应性。

核心架构：SOA

灵活且可扩展的架构，连接系统的每一部分，为未来发展提供无缝整合的能力。

平台能力

涵盖自定义配置、流程自动化与数据仪表盘等关键工具，助力用户更快、更智能地工作，并获得实时洞察。

功能模块

结合行业特点开发的功能模块，确保日常运营的准确性、一致性与高效性。

扩展能力

移动端、电商与商业智能工具将 ERP 功能延伸至各个场景，确保团队保持敏捷、高效协同。

外围集成区域

触控终端、网页、电子邮件和自助终端等技术连接 Venus 与员工、合作伙伴及供应链平台，打通业务全流程。



○ 样办管理

奠定每一件服装的基础

样办开发是每一个服装系列的核心所在。它为设计、成本核算及生产定下基调。但在缺乏系统支持的情况下，管理样办的版本更迭、审批流程与跨部门时效，往往会陷入混乱——尤其是在依赖电子表格或孤立系统时。

Venus 的样办管理模块为样办全生命周期提供集中化、数码化的工作空间。从版本追踪到工艺卡 (Tech Pack) 协作，**Venus** 加速审批流程、提升数据准确性，并强化跨部门协作效率。

- **多版本追踪** —
实时记录设计更改的完整历史，保持高度可视化
- **工艺卡集成构建器** —
可附加面料信息、尺寸规格、设计图与备注
- **自动化审批流程** —
按照预设流程发送样办（支持内部与客户审批）
- **实时样办状态看板** —
实时追踪样办状态，明确当前责任人与下一步操作
- **跨部门协作平台** —
设计、商品、生产团队协作作业于同一系统中

“在使用 **Venus** 之前，样办追踪完全依赖邮件，混乱不堪。现在我们能清楚知道每个样办的负责人和当前状态。”



○ 成本估算与报价管理

快速 · 精准 · 高效获利

在竞争激烈的服装市场中，是否能第一时间提供准确报价，往往决定了订单的成败。**Venus** 通过将款式 BOM、人工成本与间接费用整合进动态成本引擎，让每一次报价更快速、更智能、更精准。

从初期开发到确认订单，**Venus** 协助您评估利润空间、掌握议价流程，并在多个成本版本之间保持一致性与准确性。

- **自动生成成本表** —
直接从 **BOM**、工序及供应商价格中抓取数据
- **多版本报价管理** —
跟踪版本修订、审批流程与报价谈判历史
- **实时毛利分析** —
可按款式、颜色或订单层级实时查看毛利率
- **货币自动换算** —
按实时汇率自动换算客户币种，报价更快捷精准
- **集成式审批流程** —
通过结构化数字签核控制成本提报流程

“现在的成本核算变得透明、一致，且始终以实时数据为依据。”



○ 销售订单管理

精准驱动生产力

在服装制造中，管理复杂的销售订单——涉及多个款式、尺码、颜色与出货地——往往是最耗时的环节之一。**Venus** 借助直观的矩阵式订单录入与内建物流协同机制，简化这一流程，让您的团队在效率与控制之间不再妥协。

从报价确认到订单审批与分配，**Venus** 确保每一张订单都精准无误、配置优化、准备就绪，进入生产环节。

- **颜色/尺码矩阵录入** —
以结构化表格形式直观录入订单数量
- **按比例分配** —
根据预设的尺码/颜色配比自动计算订单数量
- **多港口出货支持** —
管理拆单出货至多个目的地并实时追踪
- **包装材料计算** —
每张订单自动生成箱规与包装明细
- **订单版本控制** —
跟踪订单变更并保留清晰的修订历史

“**Venus** 让订单录入速度提升 10 倍，让我们对确认下来的订单与实际生产一致性充满信心。”



○ 生产计划

高效 · 可扩展 · 值得信赖

协调跨款式、跨工厂与交期差异的生产计划，是服装制造中的一项持续挑战 —— 尤其是在涉及颜色、尺码与交货期变动时。**Venus** 通过动态排程工具、实时 WIP（在制品）追踪与集成式看板，为生产团队提供全面的可视化与控制能力。

无论您管理的是单一工厂还是多个全球生产基地，**Venus** 都能助您保持运营同步与最优化。

- **基于订单的排产** —
按已确认销售订单进行排产，支持颜色/尺码明细
- **实时 WIP 看板** —
按产线、工序或工厂监控在制进度
- **产能管理** —
根据负荷与优先级分配产线资源
- **条码/RFID 集成** —
实时追踪现场物流、产出与状态
- **效率分析与预警** —
实时识别瓶颈与产能差异

“自从使用 **Venus**，我们的工厂就像一台智能机器，能在问题发生前就预见并应对。”



○ 面辅料计划

平衡 · 优化 · 执行

在服装生产中，面料与辅料往往占据最大成本——也伴随最大风险。从缺料到超购，依赖人工进行物料计划极易导致延误与浪费。**Venus** 透过智能分配、自动需求计算与实时缺料预警，为物料管理带来秩序。

Venus 可确保您的团队始终清楚需要什么、流向何处、如何采购——保证生产流程顺畅、高效与盈利。

- **基于 BOM 的需求计划** —
根据已确认订单自动计算面/辅料用量
- **缺料预警机制** —
物料低于库存阈值时实时发出通知
- **采购流程集成** —
将物料计划直接对接采购流程
- **跨工厂物料分配** —
根据库存与交期，智能分配物料至不同工厂
- **替代物料支持** —
当原材料缺货时，可灵活替换面料或辅料

“有了 **Venus**，我们的面料计划清晰有序，再也没有迟到交货或库存积压的问题。”



○ 采购管理

集成 · 可视 · 准时

在服装行业，采购流程需要平衡交期、供应商沟通与精准的物料需求 —— 每季往往涉及上百种项目。**Venus** 将采购与生产需求直接连接，帮助团队更快下达采购单、轻松追踪交货状态，并有效避免缺料或库存过剩。

Venus 内建可视化工具与供应商协同机制，确保您的采购流程始终是主动管理，而非被动应对。

- **自动生成采购订单** —
基于物料计划与确认的 BOM 自动触发下单
- **供应商交货追踪** —
实时监控采购订单状态、发货时间与延误信息
- **价格版本控制** —
管理供应商价格历史，提升议价效率
- **审批流程控制** —
所有采购订单在释放前需完成合规审批
- **多供应商分配支持** —
可按数量、质量或交期分配采购至多个供应商

“有了 **Venus**，我们可以放心地下采购单，跟进工作也减少了，因为所有信息都集中在一个平台中。”



○ 面料裁剪与纱线计划

降低浪费 · 提高产出

高效的裁剪计划与纱线用量预测，是控制面料消耗、降低生产成本的关键。如果缺乏精准数据与实时调整，企业将面临物料短缺、生产延误或高成本余料的风险。**Venus** 通过自动化与可视化工具，让计划团队在第一次就能做到准确无误。

从裁床排料图生成到纱线重量预测，**Venus** 可确保每一米面料与每一公斤纱线都被最优化利用。

- **裁床排料计划工具 —**
以款式与尺码为基础进行可视化排料与利用率计算
- **纱线用量预测 —**
按颜色、款式与针距进行精确估算
- **面料卷分配 —**
根据幅宽、缩水率与优先级智能分配面料卷
- **裁剪执行追踪 —**
从裁剪计划到完成的全过程状态追踪
- **损耗分析 —**
标示低效排料或超裁风险，提升用料精度

“使用 **Venus** 裁剪计划后，我们的面料使用精准度大幅提升，浪费更少，信心更足。”



○ 出货安排

从工厂到目的地 —— 顺畅且合规

将服装产品运往不同市场，需要精准的物流协同 —— 从装箱单、外箱标签，到多港出货路径与报关文件。**Venus** 将您的出货流程集中管理，确保每一步都精准、高效且符合监管要求。

无论您采用 FOB、CIF 还是寄售模式，**Venus** 都能帮助您有信心地准备与追踪出货任务。

- **多港出货计划** —— 支持将不同 SKU 或采购订单分配至多个目的地
- **集装箱与纸箱分配** —— 根据订单规格自动计算包装方式
- **出货单据生成** —— 自动生成商业发票、装箱单与出口报关文件
- **物流追踪看板** —— 实时监控每个出货批次的物流状态
- **专属标签打印** —— 自动生成客户指定的纸箱与外箱标签

“有了 Venus，我们的出口流程变得顺畅无阻，再也不用到处追文件或手动核对装箱清单。”



○ 车间 (MES) 管理

从裁剪到包装的实时控制

高效的车间执行，是顺畅运作与每日混乱之间的分水岭。**Venus** 将条码与 RFID 技术引入缝制、整烫与包装等工序现场，赋予主管对生产每一阶段的完整可视性。

Venus MES（制造执行系统）将数字计划与实际产出无缝连接，确保您始终清楚每一件产品的生产状态、地点与责任人员。

- **条码与 RFID 扫描** —
在每道工序追踪半成品、打包件或成品
- **产线产出监控** —
为主管与组长提供实时仪表板
- **操作员生产日志** —
分析产线效率、空闲时间与产出率
- **缺陷标记与质检反馈** —
可直接在产线记录生产问题
- **工位路径规划** —
定义作业流程并确保工序顺序正确

“**Venus** 为我们的生产现场带来了实时透明度，现在产线主管可以主动出击，而不是被动应对。”



○ 财务管理

从订单到收入的全流程可视化

Venus 不仅优化生产流程，更助您巩固企业利润。通过内建财务模块，**Venus** 协助您控管成本、追踪应收应付，并整合多公司、多币种的财务报表，实现企业全面的财务洞察。您的财务团队可实时掌握每一笔订单的状态 —— 包括已采购、生产、出货、开票与收款。

无论您是单一工厂运营，还是跨国企业集团，**Venus** 都能确保您的财务数据始终保持同步一致。

- **多币种开票管理** —
自动根据汇率生成并管理客户币种的发票
- **应收/应付集成** —
将采购订单与销售订单与应收应付模块同步联动
- **财务整合报表** —
跨公司、工厂与地区的实时数据仪表盘
- **成本 vs 实际分析** —
对比各阶段的预估成本与实际支出
- **财务合规工具** —
包含 **VAT/GST** 追踪、稽核日志与单据归档管理

“我们CFO 现在可以从产品、客户与工厂维度同时掌握全面财务绩效，一目了然。”

○ 多国家服装工厂支持

全球运营的理想平台 · 本地经验的深度交付

在当今服装产业中，跨境协作的顺畅与否往往决定企业的成功。**Venus 专为支持跨国、跨时区及多法规环境下运营的制造企业而设计**，同时也能快速响应各地团队的本地化需求。

Venus 的独特之处不仅在于系统本身，更在于背后的服务团队与行业知识。**我们在香港、中国大陆、台湾和马来西亚设有专业服务团队，客户遍布亚洲、欧洲与北美，具备丰富的 ERP 部署与支持经验，能够应对多样化的实际业务场景。**

无论您是在越南建设新工厂、在欧洲追踪出货，还是整合跨区域财务数据，**Venus** 都能确保您的业务始终互联、合规且具有竞争力。

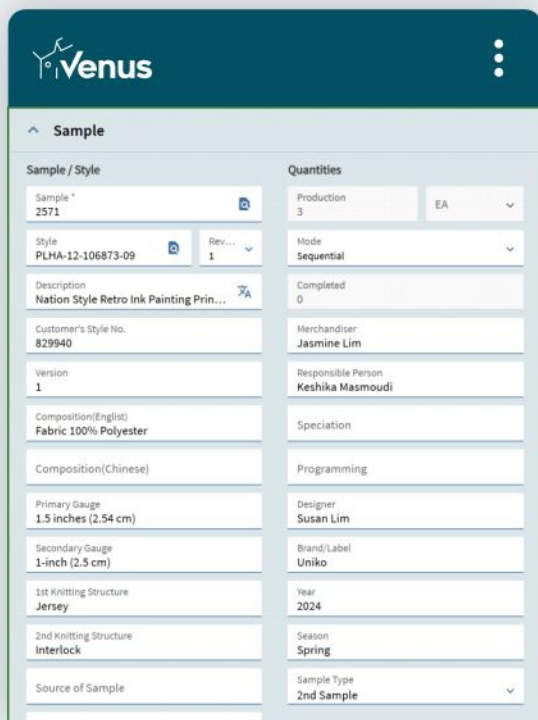
区域支持功能亮点：

Venus 结合强大的 ERP 核心能力与本地化部署经验，帮助客户在扩展业务的同时，保持灵活响应与区域合规性：

- 亚洲地区跨境实施与培训团队
- 针对币种、税务与合规的本地支持
- 覆盖多个工厂与法人实体的统一仪表盘
- 丰富的区域物流、外发加工与清关经验

“我们选择 **Venus**，不只是为了系统，更是因为他们真正了解服装制造在跨境运营中的需求。”

作业视图 - 样办管理



整洁有序的样办版本视图，
搭配状态指示器，协助团队
轻松掌握审批进度。

实用、快速、熟悉

样办是时尚品牌的创意与商业基石。样办管理需要速度、版本控制、协作与一致性——而 **Venus** 将这些功能完美整合于一体化界面，专为服装从业人员而设计。

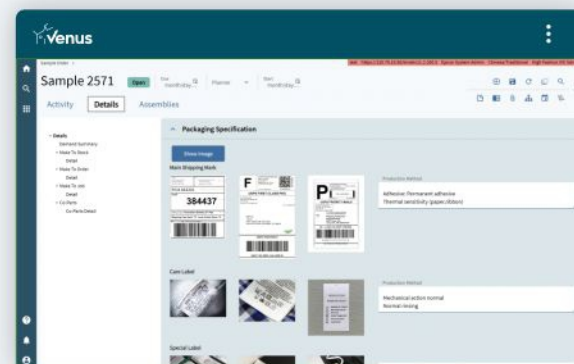
Venus 的样办管理模块支持样办创建、精准版本控制与样办状态的实时追踪，同时记录详细生产数据，并支持简化的客户审批流程，增强设计、生产与销售团队之间的协作。

无论是追踪样办审批、比对不同版本，还是协调生产排程，Venus 都助您更快、更智能地完成工作。

“以前总是在文件夹里翻样办资料，现在打开一个页面，所有信息就都在眼前了。”

关键功能亮点：

- **可视化版本管理** — 在同一界面中以并排方式管理多个版本
- **工艺卡集成管理** — 附加设计图、面料信息、辅料及测量数据
- **审批流程** — 实时掌握状态、负责人及内外部审批节点
- **搜索与筛选工具** — 可按客户、季度、款式、品类或样办类型进行筛选
- **无缝衔接成本模块** — 已审批样办可一键导入成本估算模块



详细的样办界面支持工艺卡附件与买家筛选功能，让跟单员一目了然掌握所需信息。

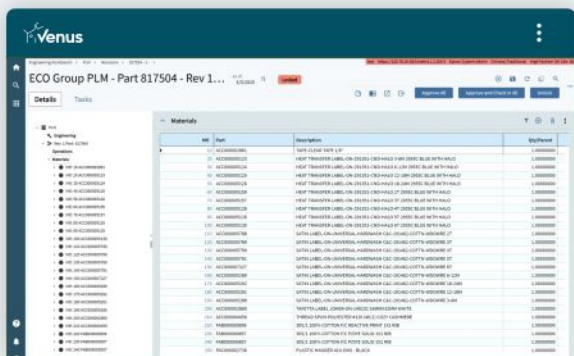
作业视图 -

服装制造的多维物料清单 (BOM)

专为复杂而设计 · 为清晰而构建

BOM 是服装生产的基础，而 Venus 提供了**多维度 BOM 功能**，高效管理颜色与尺码的多样变化。它支持跨款式的**无缝物料映射**，确保每个 BOM 都具备准确的颜色与尺码维度记录。该结构化方式也是**MRP 物料需求计划**的重要数据来源，助力优化采购与生产效率。

通过 Venus，您可以定义、复用与跨工厂共享 BOM，覆盖多种款式、季节与场景，同时借助中心化的**组件库**、结构化的**物料分组**与预设的**工艺路线组**，实现快速而精准的设置，并全面掌控物料成本与消耗。



Venus 的颜色/尺码矩阵视图，展示如何将基础 BOM 自动扩展至所有产品变体——有效减少人工录入与错误。

Material Mapping														
Style Color	Material Color	2T	2T Qty	3T	3T Qty	4T	4T Qty	5T ↑	5T Qty	6T	6T Qty	6-12M	6-12M Qty	3-6M
B01	Red	12cm	1.00	12cm	1.00	14cm	1.00	14cm	1.00	16cm	1.00	16cm	2.00	16cm
G01	Navy Blue	12cm	1.00	12cm	1.00	14cm	1.00	14cm	1.00	16cm	1.00	16cm	2.00	16cm
R01	Yellow	12cm	1.00	12cm	1.00	14cm	1.00	14cm	1.00	16cm	1.00	16cm	2.00	16cm
R02	Green	12cm	1.00	12cm	0.00	14cm	1.00	14cm	1.00	16cm	1.00	16cm	2.00	16cm
Y01	White	12cm	1.00	12cm	1.00	14cm	0.00	14cm	1.00	16cm	1.00	16cm	2.00	16cm

关键功能亮点：

- 物料分组支持** — 将相关物料进行归类，便于快速选择与复用
- 组件库访问权限** — 快速选用标准化辅料与面料，支持跨款式应用
- 工艺路线模板** — 套用预设工艺流程，加快生产计划编排
- 颜色/尺码矩阵集成** — 自动将基础 BOM 扩展至所有变体
- 可视化组件分组** — 按用途或工艺对辅料、面料进行图形化归类
- 替代物料选项** — 按供应商或可用性快速替换组件
- 分层工艺路线支持** — 将物料与工艺流程各阶段关联
- 按维度汇总成本** — 按颜色、尺码或订单查看成本影响

“Venus 中的 BOM 不仅准确，更够智能应变，每一次设计或订单更改，它都能自动调整。”

通过清晰的组件与工艺路线拆解，帮助用户直观了解物料如何连接至各个生产步骤。

作业视图 - 精简的 T&A 管理

从开发到交付的全流程可视化

服装商品企划与生产流程涉及大量关键任务，一旦错过节点，可能带来延误、罚款或直接的经济损失。

Venus 的 T&A 管理确保对各阶段任务的全面追踪与监控。借助预设的 T&A 模板，跟单员可迅速建立排程，确保每一个环节都高效、精准、按时执行。

T&A 日历与销售订单、采购单、生产节点直接关联，让 T&A 成为实时运作看板，而不只是一个时间表。

The screenshot displays the Venus T&A management interface. It features a top navigation bar with 'Task' and 'Timeline' tabs. Below, there's a 'Task List' section with columns for 'Activity Code', 'Activity Name', 'Order No.', 'Order Date', 'Schedule Start', 'Schedule End', 'Status', and 'Remarks'. A 'Task Details' section is also visible, showing a detailed view of a specific task with its associated activities and schedule.

T&A 日历界面展示多项任务
节点与颜色标识的状态

可轻松追踪的服装行业 任务范畴（不限数量）

- 尺码样 / PP 样状态
- 面料测试报告
- 成衣测试报告
- 大货染缸状态
- PP 状态 / TOP 状态
- 面料采购
- 工厂验布报告
- 染厂出货至工厂状态

关键功能亮点：

- **款式与订单层级 T&A 管理** — 可同时管理开发与生产阶段日历
- **预设里程碑模板** — 支持快速建立专属或标准化任务节点
- **跨部门协作** — 可指派、追踪并跟进任务，打通团队壁垒
- **实时状态追踪** — 通过颜色状态查看任务是否准时、延迟或已完成
- **异常提醒与任务跟进工具** — 当任务落后时自动提醒相关人员

The screenshot shows a detailed view of the Venus T&A management interface. It displays a 'Task List' table with columns for 'Task ID', 'Task Name', 'Order No.', 'Order Date', 'Schedule Start', 'Schedule End', 'Status', and 'Remarks'. The tasks are color-coded to indicate their status: green for 'On Time', yellow for 'Delayed', and red for 'Completed'. The table lists various tasks related to product development and production, such as 'Sample Order', 'Production Order', and 'Sample Return'.

任务指派与跟进界面
可按款式或买家筛选显示

作业视图 -

销售订单的颜色 / 尺码智能表格录入

颜色/尺码矩阵 |

智能录入，实现快速精准下单

Venus 简化了销售订单的录入流程，允许用户以颜色/尺码矩阵表格形式输入款式数量。此方式提升了可视性与效率，尤其适用于记录或修改 SKU 数量。

除了手动录入之外，用户也可以使用按比例或颜色比例分配的方式，让系统自动计算并填充数量，从而减少错误、节省时间。

销售管理员与跟单员在审核或调整订单时，可大幅提升速度与清晰度。更少的手动计算、更便捷的实时调整，让团队能灵活应对临时更动——强化销售、计划与生产之间的沟通协作。

关键功能亮点：

- **款式-颜色-尺码网格录入** — 通过矩阵界面直观录入订单
- **预设比例自动填充** — 按尺码比例模板自动补全数量
- **可编辑单元格功能** — 支持复制、粘贴与矩阵拖拉填充
- **实时库存追踪** — 实时查看可承诺量与剩余数量
- **集成 BOM 与成本模块** — 基于已确认订单数据驱动后续逻辑

“这个矩阵录入功能非常棒，又快又灵活，完全贴合我们团队的思维模式。”

Size	Size Ratio	Size Qty
MES	2	571
S	2	571
M	2	571
L	4	1,143
XL	4	1,144

Color	Color Name	Color Ratio	Color Qty	2T Qty	3T Qty	4T Qty	5T Qty	6T Qty
MC01	L Blue	2	499	71.00	71.00	71.00	143.00	143.00
GC01	C Green	4	1001	143.00	143.00	143.00	286.00	286.00
RC01	Red01	4	1001	143.00	143.00	143.00	286.00	286.00
RC02	T10 Red	4	1001	143.00	143.00	143.00	286.00	286.00
YC01	Yellow01	2	499	71.00	71.00	71.00	143.00	143.00

矩阵表格界面，按颜色行与尺码列排列，支持数量单元格的可编辑操作。

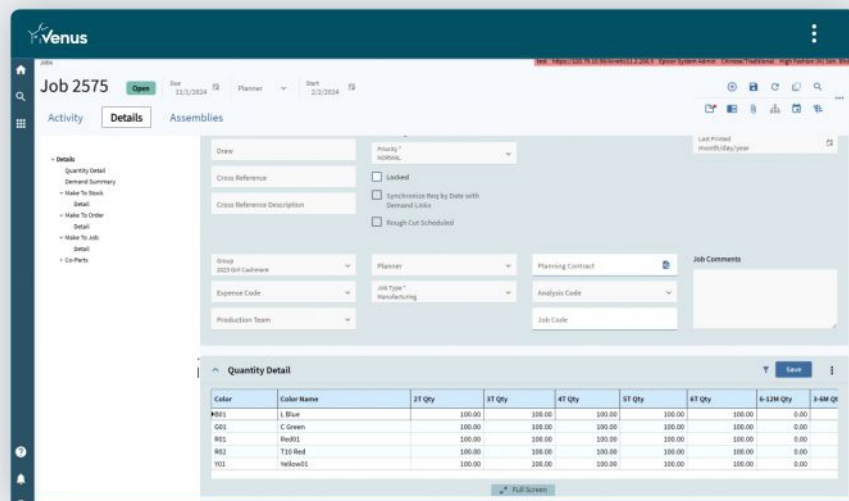
作业视图 - 智能工单整合

优化产能 · 不失掌控

Venus 通过**将多个销售订单整合为单一工单**，简化生产与物料计划流程，同时以直观的表格方式整合颜色与尺码数量。

系统会**自动计算工单 BOM 的物料需求**，提升计划的灵活性、效率与精准度。这个强大的功能能**大幅减少人工操作，降低出错率，并提升生产效率**，让服装厂运作更敏捷、更具响应力。

借助 Venus 对可用物料与裁剪排程的内建可视化，用户可以放心规划，无需担心超额采购或错过时机。结果是：订单管理与生产执行之间形成一条清晰、高效的衔接流程。



工单整合界面，支持
按面料、款式与目的
地筛选视图

关键功能亮点：

- **裁剪工单整合** — 依据面料或款式合并工单，降低损耗
- **基于工艺流程的合并** — 按作业内容（如同一缝制规格）整合工单
- **包装逻辑控制** — 在合并生产同时保持客户专属的包装规范
- **工单追溯至原订单** — 每一扎货都可追踪回对应的原始订单
- **工序产能优化** — 合并低量订单，平衡产线负荷，提升效率

“我们以前都是一个小订单一个小订单跑，现在整合后更聪明了，生产流程顺畅了许多。”



作业视图 -

智能面料计划工作台

专为服装制造商打造的
从预测到分配的全面掌控

面料是服装生产中成本最高、也最关键的组成部分之一。Venus 智能面料计划工作台为计划人员提供一个强大且可视化的界面，能够从样办到出货全流程地估算、分配并追踪面料需求。

不同于传统 ERP 工具，Venus 注入了服装行业逻辑，支持按款式-颜色-尺码进行码数预估，自动考虑缩水与损耗情况，按仓库或供应商分配面料卷，并实时监测短缺情况。

借助 Venus，您的团队终于可以闭环销售、采购与生产流程——确保面料准确地送达指定工厂，准时投入使用。

Job	Part	Req. By	Prod Qty	Start	Due Date	Description
1111	000001		2.00			Four Season Hotel Choice
1122	CHP-130	06/18/2024	100.00	9/18/24	06/18/2024	Moon Cake Box
1123	CHP-140	06/18/2024	10,000.00	9/18/24	06/18/2024	Toy Box
400001	030726	06/12/2017	1,450.00	12/7/17	12/11/2017	NAM3300 BCM
400001	030728	06/12/2017	10.00	12/7/17	12/11/2017	NAM3300 BCM
400002	016227	06/10/2017	6,073.00	12/7/17	12/22/2017	GR Box
400003	037285	06/06/2017	3,000.00	12/7/17	12/28/2017	Drug Pill Box
400006	031873	06/06/2017	23,473.00	12/7/17	12/14/2017	PH 57884-20V 8 品
400006	031873	06/06/2017	150.00	12/7/17	12/14/2017	PH 57884-20V 8 品
400007	037263	06/06/2017	1,000.00	12/7/17	12/11/2017	HPP 609 固定带扣 (黑)
400007	037263	06/06/2017	10.00	12/7/17	12/11/2017	HPP 609 固定带扣 (黑)

Job Number	Part	Width	Length	Qty	U/M	Required Date
1123	CHP-140	4.00	10.00	400,000.00	KG	06/18/2024

Job	Part	Width	Length	Qty	U	Part
1122	CHP-130	4.00	8.00	3,200.00	PCS	Roll 1

Part Num	PO	Width	Length	Roll	Qty	UOM
CHP-130		1.10	600.00	1.00	200.00	PCS
CHP-130		0.00	0.00	0.00	10.00	PCS

Part	Width	Length	Roll	Qty	UOM	Lot No
CHP-130	1.10	600.00	1.00	200.00	PCS	CHP1
CHP-130	0.00	0.00	0.00	10.00	PCS	CHP1

关键功能亮点：

- **基于款式的用量预估** — 自动计算矩阵订单的
- **面料用量面料卷级别分配** — 根据面宽、出材率或产地，分配至具体工单
- **实时缺料预警** — 自动提示订单与现有库存之间的差异
- **缩水与损耗控制** — 自动加入预设百分比缓冲区
- **颜色/尺码可视化分组** — 结合 BOM 逻辑进行多 SKU 的面料规划

面料计划工作台以面宽、长度、工单与库存为维度展示关键信息，助力计划人员迅速做出明晰与精准的决策。

“我们不只是知道面料需要多少，更能掌握它用在什么工单、哪里用、什么时候会短缺。”

作业视图 - 高级裁床排料计划

最大化面料利用 最小化浪费

面料利用率是服装制造中影响成本与可持续性的关键因素之一。Venus 提供强大的裁床计划工作台，专为精准的裁片规划与排料设置而设计。

用户可定义并分配多个 **排料编号 (Marker IDs)**，对应不同的尺码组合、配色方案或面料类型，从而在确保面料用量准确的同时，达到最优的利用率与层数配置。

系统还能**自动生成面料发料单与裁床指令单**，减少手动交接，加快操作流程。

每张排料计划表都与工单和 BOM 数据直接关联，确保生产计划与采购流程之间具备可追溯性与实时协同。

关键功能亮点：

- **多组排料计划设置** — 支持按尺码/颜色/面料创建多个排料方案
- **面料损耗监控** — 查看每组排料的单铺长度与总用量
- **层数规划** — 按面料卷与尺码配置设定每组排料的层数
- **排料与工单映射** — 将裁床排料表直接连接到实际生产批次
- **自动生成裁剪指令** — 发料与裁床说明自动下达到车间现场

“Venus 的裁床排料工具真的让我们的厂方印象深刻——它带来了原本想都没想到的面料节省与可视化效果。”

Venus

Company : ITG Consultancy Sdn. Bhd.

User : manager

Cut Plan

Print Date : 4th Oct. 2024

Page : 1

Order Number	B1903030	Style No.	206088		Team	A	Date	16 th Oct. 2024	
Fabric Description	ART#B891A, POLAR FLEECE 296 g/m ² 73/27% Polyester / Rayon Yarn T/R 20 + 150148 PD 2P				Width	64"	Weight	400 G/Y	
Fabric Color	B0020, Blue, Heather INDIGO				Colorway	B1620 Blue Heather INDIGO			

Order Quantity	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	Total	
Add	5%	570	1,020	1,150	1,160	600		4,320	

	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	Total	Mark Len	Fabric Usage
Marker	H01	1		1						
Layer	580	580		580				1,740	12	13,920
Marker	H02		1	1						
Layer	1,020		1,020					2,040	12	24,696
Marker	H03			1	1					
Layer	620			620	620			1,240	12	14,880
Marker	H04			1						
Layer	150			150				150	12	1,800
								4,608		55,296

Cut Plan 报表 —— 展示
每个排料的铺层结构、尺
码分布与面料使用详情，
便于全程追溯

裁剪工单工作台 —— 显示颜色/尺码
用料明细、排料用量与 Marker ID
实时分配，便于执行与现场同步

作业视图 - 完整车间管理系统

实时执行与透明可视

Venus 提供全面整合的车间管理系统，助力服装生产流程全面数字化。从派工单生成、重组发扎、在制品追踪 (WIP) 等环节，所有步骤都与生产计划紧密连接、实时联动。

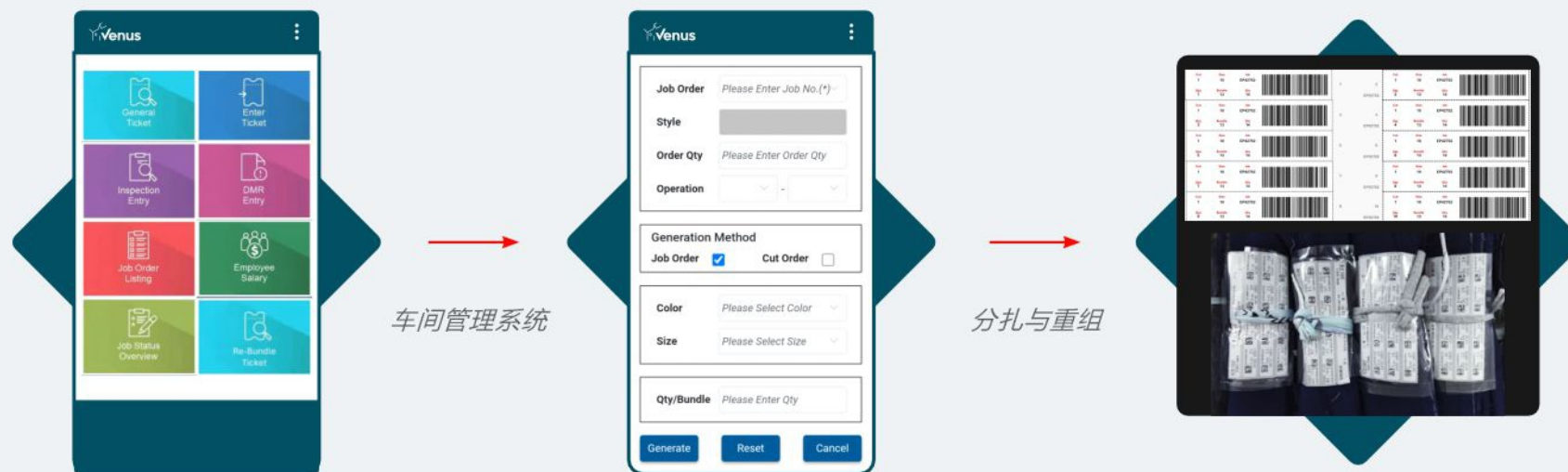
借助移动设备友好的界面，现场主管与生产员工可随时管理工单、录入生产数据，并实时监控工单状态。系统

会将标签打印并粘贴在每个面料扎上，根据工单配置，实现全流程的重组追溯与记录。

这套互联的作业流程不仅大幅提升数据准确性，更进一步强化生产控制，确保按时交付并提高操作现场的响应决策效率。

关键功能亮点：

- **通用与重组扎票生成** — 可快速生成对应工序、尺码、颜色的派工标签
- **工单状态实时更新** — 实时监控各工序进度并提供详细数量报告
- **可视化标签打印** — 自动生成扎票标签，支持 WIP 无缝追踪
- **多功能模块支持** — 从质检、返工、DMR 到员工薪酬列表全面涵盖
- **条码流程整合** — 将每扎工单与工序路线绑定，确保生产可追踪移动



作业视图 - 完整车间管理系统

实时更新 · 薪酬透明

工人可通过扫描条码来回报工作进度，从而实现生产状态实时更新与工人工资自动结算。每当一个工序完成，Venus 会即时记录产出并更新工单的当前进度。

这些数据会自动汇入员工薪资计算流程，确保根据实际完成工序精准结算工资。

不论按日期、工单还是员工维度，主管与经理皆可通过实时监控与分析面板，轻松追踪当前完成数与未完成数量，快速做出响应。

借助 Venus，服装工厂在整个生产现场获得了更高效率、更高准确性与更强可视性。团队通过可信数据进行决策，反应更快、沟通更准。

关键功能亮点：

- **条码扫描回报** — 操作现场实时记录工序进度
- **自动工资计算** — 将完成数量与员工薪资逻辑直接挂钩
- **工单清单仪表板** — 支持按 SKU、状态或工序类型筛选
- **员工工资面板** — 可按员工、工序与时间段查询历史工资
- **可视化工单状态总览** — 图表方式查看工单与产线的完成绩效





专为服装制造行业定制的 ERP 解决方案

作为亚洲最资深的 Epicor 合作伙伴之一，我们凭借逾 20 年的行业经验，为服装制造企业成功交付高效可靠的 ERP 解决方案。

我们凭借逾 20 年的行业经验，成功为服装制造企业交付 ERP 数字化成果。深圳海汉企业咨询顾问有限公司总部设于香港，在中国大陆、马来西亚及台湾均设有分支机构，客户遍及亚洲、欧洲及北美洲。

我们的团队结合了丰富的一线服装制造行业经验与深厚的 Epicor 实施专长，助您实现从产品开发到最终交付的全流程数字化转型。我们提供实用且具可扩展性的 ERP 解决方案，精准契合您的营运需求与人员流程。

Venus 基于 Epicor ERP 平台打造，为服装制造企业提供从成本估算、生产排程，到车间执行与出货安排的一体化解决方案。凭借丰富的行业知识与成熟的方法论，我们确保每套系统不仅贴合实际操作所需，同时具备良好的可扩展性与便捷的用户体验。

欢迎立即与我们联系，了解我们如何助您在掌握全局的同时，自信应对企业成长中的每一个关键挑战。

加速您的数字化转型

欢迎与我们的 ERP 顾问团队联系

enquiry@haihan-erp.com
(86) 755 8230 7701
www.haihan-erp.com

本文档仅供参考用途。深圳海汉企业咨询顾问有限公司不对其中所含信息作出任何保证、声明或担保，亦不承担任何默示担保责任，包括但不限于特定用途的适用性、适销性、质量令人满意程度或合理的技能与服务水平。客户见证基于特定使用体验，实际效果可能有所不同。Venus及深圳海汉标志为深圳海汉企业咨询顾问有限公司的注册商标。文中提及的其他商标均归其各自权利人所有。版权归 © 2024 深圳海汉企业咨询顾问有限公司所有。保留所有权利。修订日期：2025 年 3 月。

EPICOR

授权合作伙伴