

REA

PRINT | APPLY | VERIFY

打印、喷码与条码验证

系统供应商

产品概述



REA – 打印 | 应用 | 验证

工业喷码、标识和条码校验系统

在任何需要对产品进行贴标、标记或验证条码的工业应用中，REA 系统在全球数千个应用中得到广泛应用，以确保可靠的识别和可追溯性。从钢铁加工厂的严苛工业环境到包装和食品行业的严格要求，REA 系统都能满足这些需求。

或者制药行业——REA是众多行业的首选。这包括符合工业4.0标准的网络化生产。

自 1982 年成立以来，我们不断扩展其在工业编码和标记领域的丰富产品组合，提供用于各种产品和表面编码和标记以及条码验证设备的创新解决方案。我们的研发、制造和改进工作均在德国进行。REA Elektronik GmbH 已通过 DIN EN ISO 9001:2015 认证。

我们的三大产品线提供来自同一来源的标记、标签和条码验证系统：

- REA JET – 非接触式打标系统，采用大字符喷墨打印机 (DOD)、高分辨率喷墨打印机 (HP 和压电打印技术)、小字符喷墨打印机 (CIJ)、激光和喷涂技术。
- REA LABEL – 满足各种需求和应用的标签系统。
- REA 验证器 – 光学验证设备，用于确保一维条形码和二维数据矩阵码的质量和可读性。

我们把自己定位为系统供应商。我们通过从所有三大产品线中选择和组合组件，开发和交付来自同一来源的解决方案，以满足特定需求。

我们提供各种标准编码和打标系统。此外，我们也擅长实施定制解决方案。我们训练有素、敬业的员工来自各个专业领域，他们将最新技术相结合，为您量身打造满足您需求和期望的定制解决方案。

从确定适合您需求的编码和标记系统，到选择合适的油墨（提供超过 500 种特殊油墨），再到提供专业的组装服务以及客户定制解决方案（安装支架、定位单元、技术支持等），以及系统的维护保养。

高品质的组件和对您员工的培训确保了最佳的编码和标记效果，以及系统的高度可靠性和最低的维护需求。我们快速灵活地响应客户需求，并提供专业高效的支持。因为成就我们成功的不仅是产品质量，更重要的是您的满意。

“面向工业的编码和标识解决方案 - 德国制造”



REA Elektronik GmbH 公司总部位于德国法兰克福以南 30 公里处。

内容

页码



大型字符喷墨打印机

4



高分辨率喷墨打印机 (惠普)

6



高分辨率喷墨打印机 (压电式)

8



小字符喷墨打印机

10



激光系统

12



喷涂标记技术

14



标签技术

16



条码验证系统

18



REA JET TITAN 平台



耗材

20

同类标杆： 大字符喷墨打印机 (DOD 2.0)



REA JET 大字符喷墨打印系统

DOD 2.0 可打印文本、数据和徽标，每个打印头的打印高度最高可达 140 毫米。其分辨率满足各种工业应用的编码和标记要求。

这款坚固耐用的喷墨打印机易于操作，并且由于系统组件采用模块化设计，因此具有很高的灵活性。打印头配备 7 个、16 个或 32 个喷嘴，可以组合成一个打印系统。

- 每台设备最多可配备 16 个打印头。

应用领域：

- 适用于纸张、纸板、金属、玻璃、陶瓷、石材、木材、塑料、橡胶、箔片、地毯、纺织品、绒布、有机表面等吸水性和非吸水性表面。
- 在极端环境条件下，例如灰尘、潮湿、振动和温度波动

- REA 微倾斜技术：精细调整文本的高度和宽度比例，以优化打印图像
- 现代化的接口可连接至更高级别的软件系统，从而提高生产效率和可靠性

优势：

- 通过 REA JET TITAN 平台控制
- 最高速度可达 600 米/分钟
- 具有级联功能的打印头，可打印大面积区域：最多可寻址 512 个喷嘴
- REA JET 打印头技术：坚固可靠
- 耗材经济高效
- 适用于颜料墨水和非颜料墨水
- 防护等级 IP65
- REA 即插即用打印技术：模块化组件快速切换系统，确保系统高可用性和工艺可靠性
- REA 清洗技术：一键快速清洁打印头
- REA DSC 技术：点尺寸控制，可自由调节墨滴大小，从而节省耗材

打印头型号：

- 7 个喷嘴：单线标记，高度 5 至 27 毫米
- 16 个喷嘴：单线至双线标记，高度 5 至 67 毫米
- 32 个喷嘴：单线至五线标记，高度 5 至 140 毫米



打印头
7、16 和 32 个喷嘴



打印头控制器
单元



REA JET 通用控制器触摸式



REA JET 通用控制器



REA JET
TV-PP 4.5 升
供墨单元 (AFS)
带自动冲洗功能



5 升供墨单元





管道（钢管、塑料管等）的编码和标记



铝板的标记



纸袋的标记



生胶胎面的标记



热缩罩的编码和标记



铁路枕木的标记



堆叠板材上的大型标识标记



片材的编码和标记

免维护产品标识：高分辨率喷墨打印机 (HR 2.0)



REA JET HR 高分辨率打印产品系列，是世界上功能最强大的打印设备之一。

基于惠普技术的打印系统已在市场上销售多年。其决定性特点是：完全免维护，且分辨率高。

对于光滑吸水材料和机器可读条码的打印，当需要以极快的速度可靠地打印可变保质期、批次信息和条码时，该技术正日益成为首选。

新一代HR系列产品体积更小巧，因此更加灵活，也更容易集成。坚固的铝制外壳、直观的操作和全新的打印

头设计，使这款编码和标记系统适用于各种工业用途。该系统在制药、食品、木材、造纸和包装行业中尤其成功，尤其适用于打印高度高达每个打印头打印高度为 12.7 毫米。多个打印头可以级联，以实现更高的打印高度。

凭借其集成的以太网接口和全面的Unicode支持，HR是序列化任务和追溯项目的首选。高达每秒80个序列化打印和762米/分钟的打印速度，使其成为同类产品中最快的打印系统。

应用领域：

- 防伪和可追溯性
- 非常适合序列化以及追踪溯源应用。
- 适用于光滑、吸水性和非吸水性表面
- 可打印字母数字文本、条形码、二维码（例如数据矩阵码）和徽标。
- 可变数据，例如日期、时间、计数器、班次条码、数据库内容

优势：

- 基于热喷墨打印技术，经百万次使用验证。
- 极高的分辨率和高速产品打印
- 最高打印触发分辨率可达 1500 dpi，26 级可调
- 打印高度高达 50.8 毫米
- 可通过控制器上的触摸或旋转/按压操作轻松操控

- 得益于 REA JET TITAN 跨技术平台，操作简单直观。
- 快速更换墨盒。
- 免维护和免服务——每次更换墨盒时，您都将获得一个新的打印单元。
- 结构紧凑、灵活且易于集成的打印头。
- 最高的运行可靠性和可用性
- 可选的大容量供纸，可实现大吞吐量打印的不间断打印。
- 通过 REA VERIFIER 验证系统，对条码质量进行高质量的验证。
- 通过 REA JET TITAN 平台进行控制。



采用杠杆机构，可快速轻松地更换墨盒。



REA JET 通用型。
控制器触摸

紧凑型HR 2.0
打印头



REA JET 通用控制器。

OEM 版本：

HR 专业 OEM 控制器，
实现完全集成
在切换柜和机器中



HR 打印头



包装材料的UDI标记



铝箔的双色标记



层压材料的编码和标记



保质期标签标记



使用数据矩阵码对折叠盒进行编码和标记



使用条形码对纸箱进行标记



直接使用欧盟植物护照进行标记



FFP2呼吸器口罩的多行标记

更快、更高对比度、更可靠：高分辨率喷墨打印机 (UP Piezo)



功能强大的 REA JET UP (通用打印) 是一款基于压电技术的坚固耐用的高分辨率喷墨打印机。

它不仅可以在吸水性表面上进行非接触式标记，甚至可以在光滑的基材上进行标记，例如涂漆和上光纸板。打印高度可达 108.37 毫米，分辨率高达 1500 dpi，打印效果对比度高、可靠性强——即使是小字符也清晰可辨。

应用领域：

- 多孔和吸水性表面：纸张、纸板箱、木材、纺织品、羊毛、建筑材料等。
- 可打印字母数字文本、机器可读的一维和二维条码以及徽标。
- 可变数据，例如日期、时间、计数器、班次条码、数据库内容等
- 序列化和追溯应用
- 使用 REA VERIFIER 的验证系统，在一个流程中即可完成定性条码检查（参见第 18 页）。
- 标签和预印纸盒的灵活替代方案

优势：

- 适用于吸收性、光滑、涂漆表面的行业无关标记
- 打印高度高达 108.37 毫米，适用于自由形状的打印布局。
- 速度比其他系统快三倍
- 高对比度打印效果，实现极佳的首码读取率
- 多个打印头级联，实现高度灵活性
- 打印成本低，维护工作量减少
- 即使在恶劣的操作条件和高速下，也能保持完美的打印质量

提供多种墨水用于标记：从油性墨水和轻溶剂型墨水到 UV 固化墨水，适用于其他墨水无法干燥的表面。

得益于新一代打印头和循环供墨系统，可防止喷嘴故障，即使在恶劣的环境条件下，REA JET UP 也能可靠地提供完美的打印图像——速度是传统技术的三倍。



REA JET 通用控制器。

REA JET UP 配备触摸控制器。

- REA 创新型油墨，具有高干燥速度、UV 基、油基、弱溶剂基等特性。
- 新一代：全新开发的循环供墨单元，配备防碎玻璃罐和集成式 RFID 阅读器，确保使用正确的墨水。
- 避免因墨水循环而导致的喷嘴故障
- 直接打印，节省成本与标签存储、购买、移除相比，打印操作更便捷
- 通过控制器上的触摸或旋转/按压操作即可轻松操作
- 通过 REA JET TITAN 平台控制。



多功能且用途广： 高分辨率喷墨打印机 (GK 2.0 压电式)



HI-RES

新一代打印头可自由组合字母数字文本、一维/二维条码以及公司徽标或产品图像等图形。直接在包装和产品表面进行打印，水平分辨率高达 1200 dpi，是标签或预印纸板的一种经济高效且灵活的替代方案。高分

辨率压电喷墨打印机是纸箱标记的理想之选，可快速便捷地更换文本、条形码和徽标。根据用户需求，每个打印头的打印高度最高可达 100 毫米。

应用领：

- 适用于多孔和吸水性表面：纸张、纸箱、木材、纺织品、绒布、建筑材料等。
- 标签和预印纸盒的灵活替代方案
- 序列化和追溯应用
- 使用 REA VERIFIER 的验证系统，在一个流程中即可完成条码的定性检查。
- 字母数字文本、条形码、数据矩阵码和徽标
- 可变数据打印，例如日期、计数器、时间、班次条码、数据库内容

优：

- 耗材成本低
- 无溶剂 REA JET 墨水
- 可选水平打印分辨率，最高可达 1200 dpi
- 字体和条码质量极高，边缘清晰锐利，对比度高
- 通过 USB 连接轻松进行数据传输和数据备份
- 提供固定式和软管式（带 1 米软管）两种版本，打印高度分别为 50 毫米或 100 毫米
- 可使用 REA JET 标签创建器创建标签或打印布局，也可直接在打印机上创建
- 操作和维护简便
- 通过 REA JET TITAN 平台进行控制



GK 384 打印头和供墨单元



GK 768 打印头和带脐带连接（100 厘米）的供墨单元，用于灵活校准打印头



REA JET 通用控制器

REA JET 通用触控式控制器



Software
NiceLabel



小字大印记： 小字符喷墨打印机 (SC 2.0)



其他编码和标记技术无法比拟的
与连续喷墨技术 (CIJ) 相比，它对我们日常生活中的消费者安全和信息传播做出了更大的贡献。仅从食品和产品包装领域就可以看出这一点。

新型 SC 2.0 技术采用非接触式工艺，可打印一至八行文本、数据、条形码、数据矩阵码和徽标——分辨率高、速度快、干燥时间短。

应用领域：

- 几乎适用于所有行业的各种光滑表面，例如箔片、层压板、塑料或金属。
- 各种数据打印，例如计数器、日期、时间、保质期、班次条码、用于追溯的序列化数据、机器可读条码（条形码和二维矩阵码）

优势：

- 紧凑坚固 – 专为工业用途设计
- 即使在较大的产品距离下也能实现非接触式编码和标记
- 顶级打印质量
- 不锈钢外壳，IP54防护等级
- 提供多种软管组件长度
- 垂直分辨率：48 像素，最多可显示八行文本
- 各种数据打印，例如计数器、日期、时间、保质期、班次条码、用于追溯的序列化数据、机器可读条码（条形码和二维矩阵码）
- 在光滑表面上干燥时间短
- 高生产和标记速度
- 采用最新接口技术，完美适用于集成
- 打印头适用于安装在运动设备上
- 无厂商特定墨盒系统，确保最大灵活性
- 便于维护的设计
- 即使在运行过程中，也能安全、清洁地填充墨水 and 溶剂
- 直观的用户界面，例如用于调试和诊断
- 可区分的用户级别，以实现最高的流程可靠性
- 集成式网络服务器支持通过 PC、平板电脑或智能手机操作打印系统。
- 完全支持Unicode，满足拥有国际客户的公司需求
- 集成VNC服务器：远程维护工具
- 通过 REA JET TITAN 平台进行控制

REA JET SC 2.0
小字符打印机



REA JET SC 2.0 手推车
集成式打印头清洁站





铝盖标记



塑料油漆桶标记



软管折叠处的有效期标记



齿形带标记



塑料型材编码和标记



包装箱标记



塑料管标记



果酱罐上的最佳食用日期标记

激光防伪永久性标记：激光系统



采用激光系统进行工业编码和标记具有显著优势。由于无需耗材且几乎无需维护，后续成本很低。激光系统适用于几乎所有材料上的各种标记，以及所有表面

上的颜色去除。使用激光系统的主要原因之一是，由于标记的永久性，可以有效防止产品被伪造并实现产品可追溯性。

REA JET CL CO₂激光器的应用领域：

- 玻璃、木材、橡胶的编码和标记
- 塑料雕刻和变色（汽车、医疗、消费品）
- 折叠盒和外包装的标记（例如在医药、化妆品和食品领域）
- 涂层基材（例如阳极氧化铝）
- 食品直接标记
- 激光颜色变化后的编码和标记
- 彩色镜面雕刻，例如与 REA JET 喷涂标记技术结合使用（参见第 14 页）

CL 激光单元

CL 激光单元 IP65，防尘防溅

CL 控制器

REA JET FL 光纤激光器的应用领域：

- 金属雕刻和退火
- 塑料的高对比度标记
- 陶瓷标记
- 涂层去除，例如用于日夜设计
- 箔片的编码和标记

FL 激光单元

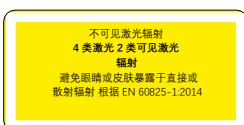
FL 控制器

优势：

- 通过 REA JET TITAN 平台控制
- 紧凑的设计和通用的连接方式，便于机械集成
- 数字镜面激活，实现高标记速度
- 集成导向激光器，便于系统设置，确保简单精确
- 双通道互锁，性能等级 d，确保机器一致性
- 完全支持 TrueType 字体和 Unicode，包括 UTF-8
- 通过以太网实现网络功能和接口协议

FL 控制器

REA 激光打标站可作为灵活的手动工作站



Loftware
NiceLabel

兼容性：使用 REA JET 自有的打印机驱动程序传输
Loftware NiceLabel 打印布局。





咖啡胶囊标记



硅胶软管颜色变化



使用二氧化碳激光器对玻璃进行编码和标记 IP65



颗粒过滤器二维码标记



塑料型材编码和标记



通过脱色法对马口铁罐进行编码和标记



使用二氧化碳激光对木材进行标记



通过脱色法对包装进行编码和标记

点、线、大尺寸标记：喷涂标记系统



彩色标记在许多技术领域发挥着关键作用。在工业过程中，颜色和标记指示产品的质量 and 状况，控制流程并确定需要采取的措施。它们的范围很广，从红色错误标记到绿色质量检测通知

或用于质量、类型或安装位置的彩色标记。REA 喷涂标记技术更进一步：喷涂标记块中排列的喷涂标记头可以喷涂高达 660 毫米的大字。点点滴滴！

应用领域：

- 适用于吸收性和非吸收性表面
- 最高温度达 1000 °C 的金属表面
- 直径介于 3 至 30 毫米之间的点和线
- 带喷涂标记块的大尺寸文本
- 用于管道、型材和连续材料的彩色线条标记
- 用于产品类型区分的多色点、彩色环和线条标记
- 用于管材、管道和钢型材制造的焊缝标记
- 用于边缘修剪的机器可读线条标记
- 可进行位置、方向、弯曲和切割标记
- 用于后续编码和标记（喷墨、激光）的二维对比色应用（“彩色镜像”）
- 可进行底漆、分离剂、粘合剂等的喷涂。



材料压力罐



通用控制器



喷涂标记块



圆形喷嘴



宽喷嘴



单点系统



四色供色系统

优势：

- 如有需要，我们可向全球提供包含供墨柜、线性轴和机器人技术的完整标记设备，以便轻松快速地集成到新的和现有的生产系统中
集成式冲洗装置确保设备立即可用
- 多种可加工介质，包括：油墨、涂料、清漆、粘合剂、树脂、烫印漆和耐热漆
- 集成式冲洗装置确保立即可用
- 涂层喷嘴和空气控制头，防止材料粘附
- 模块化组件快速切换系统
- REA 即插即用打印技术（系统可用性高，工艺可靠性强）
- 由于采用了精确的缺口设置和喷嘴调节，喷涂效果可完全重复。
- 通过 REA JET TITAN 平台控制喷涂标记块





铝锭标记



轮胎高点标记



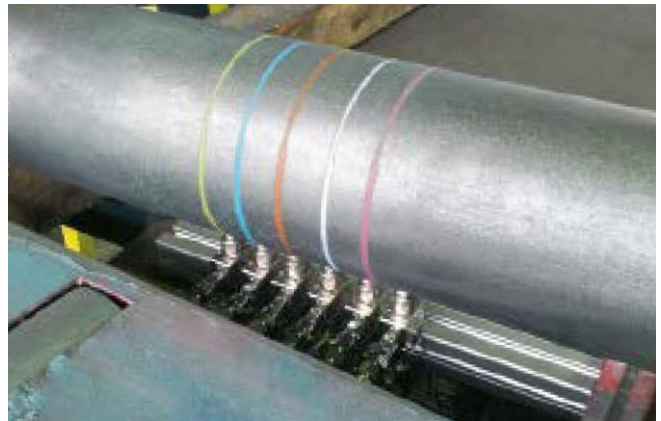
钢弹簧类型分类标记



钢丝绳颜色标记



钢坯标记 - 机器人喷标块



钢管环形标记



PE 箔管上的控制线



塑料件精确涂油

物流和自动化定制解决方案：标签技术



与我们其他产品组合一样，我们的贴标系统专为在严苛的工业环境中可靠运行而设计。REA LABEL 系统采用模块化设计和人性化操作，高效灵活。

此外，高品质材料的使用使其非常坚固耐用。它们是众多工业领域全自动贴标应用的首选。



REA LABEL ES 标签分配器



REA 标签 DLS 直通式贴标机



REA LABEL DS 打印贴标系统

标签打印的极致灵活性

通过定制设计空白标签和预印标签，满足您日常标签打印的个性化需求。我们是以下制造商的认证合作伙伴：



标准化和定制化软件解决方案

REA LABEL 提供专业的标签设计和打印软件解决方案。这些解决方案基于 NiceLabel、Codesoft 和 Sentinel 的标准软件，并可根据您的需求进行定制。



托盘标签符合 CCG/GS1 标准，一次贴标即可完成两侧标签



长边和背面双面贴标



托盘贴标 (一次完成双面贴标)



柔性机器人贴标系统



多面罐贴标



食品包装贴标



高速伺服分拣贴标机



托盘机器人贴标



托盘机器人贴标

REA VERIFIER 的条码验证系统 工业4.0质量保证



如今，我们在现代生活中遇到的几乎所有产品都带有编码信息。制造商数据、产品标识、价格、货号等等都被转换成机器可读的条形码和二维码。在超市收银台和许多物流环节，这些条形码必须能够快速、可靠且无误地读取。

为了确保自动化流程中较高的首次读取成功率，遵守高质量的条码标准和相关规定至关重要。REA VERIFIER 提供光学验证系统，用于检测一维和二维码，以验证您的条码质量，消除出错风险和潜在的额外成本。

应用领域：

- 根据国际标准和GS1规范验证一维和二维条码的质量
- 验证条码内容的准确性
- 自动抽查
- 进出货物检验
- ISO/IEC 15415, ISO/IEC 15416, ISO/IEC 29158 (DPM)

优势：

- 通过检测错误避免拒收
早期编码和标记可确保高首次读取率，降低投诉风险
- 包含条码标准评估的测量报告（例如，也适用于 ISO 认证）
通过遵守质量标准（ISO/IEC、GS1 等）确保法律确定性
- 可灵活使用移动和固定设备
- 可检测几乎任何尺寸的条码，设备型号众多，以及适用于各种应用的配件
- 多种照明选项（红光、白光、漫射红光、紫外光、红外光）
- 带有 Active Directory 连接的审计跟踪（符合 21 CFR Part 11 标准）
- REA VeriMax，包括面向协议的编程接口，以及用于集成到机器软件中的详细文档



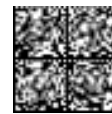
REA VeriMax（适用于二维条码和条形码，用于机器安装）



REA VeriMax 移动版



REA VeriCube DPM，采用漫射照明（用于 UDI 条码验证）



验证器



REA VeriCube（适用于二维条码和条形码，符合 21 CFR Part 11 标准）



REA PC扫描LD4
(条形码参考设备)



REA 检查 ER
(紧凑型，适用于条形码，可移动)

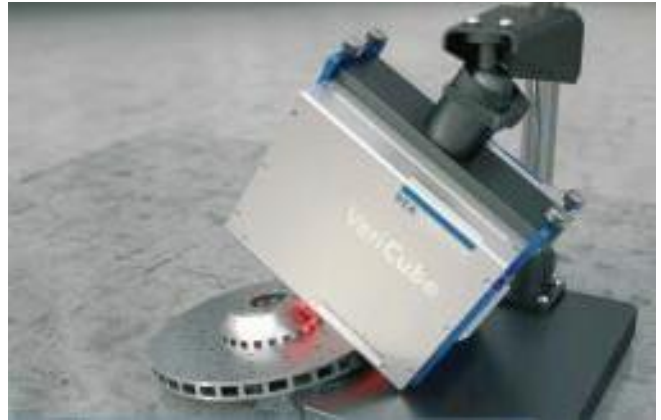
REA扫描检查3
(通用，适用于条形码，移动式)



解决方案合作伙伴：
REA Elektronik GmbH



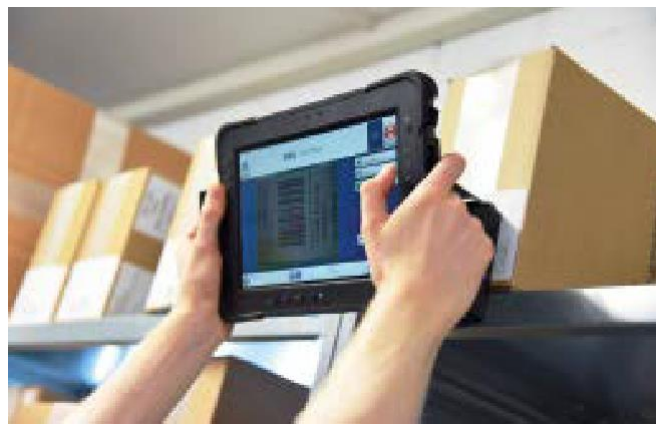
产品包装上数据矩阵码的验证



三维物体条码验证的固定解决方案



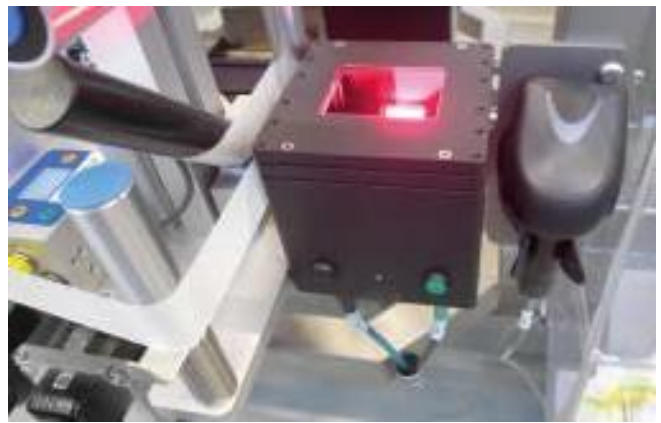
现场条形码的灵活验证



运输标签验证



金属桶上条形码的验证



集成于包装机的条码验证装置



印刷样品纸上条形码的测量



金属部件验证

REA JET TITAN 平台：所有 REA JET 技术的统一操作理念



REA JET TITAN 平台为所有 REA JET 编码和标识技术提供了一种真正兼容任何系统的操作方案。其优势显而易见：一旦掌握了某项技术（即 REA JET 产品）的操作逻辑，即可用相同方式操作所有其他技术，无需任何额外培训。这不仅节省了时间和成本，还显著降低了误操作的风险。

无论您偏好哪种命令和数据输入方式，我们都提供前所未有的丰富操作选项。所有现代化、面向未来且能保障您投资价值功能都已集成到系统中，供全球用户使用：从界面架构到所有国际字体、字符和语言的设计自由，甚至包括最先进的远程控制技术。

即刻可用 – 全球通用

- 全面支持 Unicode：可为拥有国际客户的公司打印所有世界语言
- 支持所有 TrueType 字体：为您的印刷文本提供最大的设计自由度
- 基于 XML 的数据结构和通信协议：全球数据兼容性标准
- 集成 VNC 服务器：远程维护工具，用于诊断和提供帮助（如有需要）
- 标准通信协议，用于状态监控，适用于所有设备，并支持客户特定的信号处理
- 所见即所得 (WYSIWYG) 格式的通用图形用户界面：精确显示打印内容
- 集成 Web 服务器，可通过 PC、平板电脑或智能手机操作打印系统

操作无限制 – 现在，一切都更轻松



戴手套操作

中央按压旋转按钮，方便在生产线上直接戴手套操作



PC 操作

通过网络使用 PC 工作站或生产控制站进行远程控制



触摸操作

触摸屏，方便在生产线上直接操作



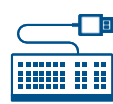
远程维护

可选通过 VNC 服务器进行远程维护和操作



WLAN 浏览器操作

通过 WLAN / WebGUI 使用移动设备（PC、平板电脑或智能手机）上的浏览器进行操作



键盘输入

对于生产线上需要重复输入的大量文本，可以使用国际 USB 键盘。



全面产品系列：油墨、涂料和耗材

REA JET 为全球几乎所有编码、标记和喷涂应用开发和销售油墨、涂料、底漆和清洁剂。化学兼容性以及与所有组件的相互作用

在发布用于 REA JET 编码和标识系统的耗材时，REA JET 产品系列享有最高优先级。这确保了 REA JET 工业打印机在生产制造过程中无故障运行。

此外，使用原装 REA JET 墨水、涂料、底漆和清洁剂可保证我们系统的可靠运行。我们的产品组合中提供超过 500 种标准和特殊墨水，选择丰富。

此外，我们始终采用最新的研发和测试方法，确保耗材的质量。

- 我们拥有超过 500 种标准和特种油墨。
- 包装规格从 HP 墨盒到 200 升桶装不等。
- 开发客户定制油墨和涂料。
- 为医疗和药品包装、建筑材料、塑料、食品、轮胎行业、金属、木材、石材、地毯、羊毛织物以及所有其他类型的包装提供行业解决方案和配方。
- 先进的研发和测试方法确保了我们的油墨、涂料和清洁剂的质量。

请注意：

- 油墨和涂料具有非常广泛的化学成分；这些需要与您的产品相匹配
- 干燥速度、抗紫外线性能、耐用性、材料兼容性、文本精度、覆盖率、颜色等标准必须与您的具体要求和现场条件相匹配。
- 我们的专家会在实际使用条件下制作打印样品，并推荐合适的整体解决方案



通用清洁剂。

我们为客户提供一种不易燃的通用清洁剂，用于清洁受污染的工作场所和工厂设备，该产品无需贴标签。使用 REA JET BC-1 400 清洁剂，大多数干燥的油墨、底漆和涂料（不仅限于 REA JET 产品）都可以重新液化并清除。

色带和标签

我们销售各种品质、尺寸和规格的色带（热转印箔）和标签，适用于所有标准标签打印机（热转印打印机）。

随时为您提供帮助：专家服务

尖端技术和来自各个部门的敬业员工是我们产品成功和客户满意的主要原因。

快速灵活地响应客户需求，以及提供专业高效的支持，进一步彰显了 REA 产品的卓越品质。



始终保持最新：个性化产品培训

我们提供 REA JET、REA LABEL 和 REA VERIFIER 全系列产品的培训课程。这些课程根据您的个性化需求量身定制，确保您在员工培训方面的投资真正获得回报。

在运行过程中进行正确的系统操作、维护和保养，并了解必要的故障纠正措施，可确保您的编码和标记系统具有最高的可用性。



我们与您同在：全球

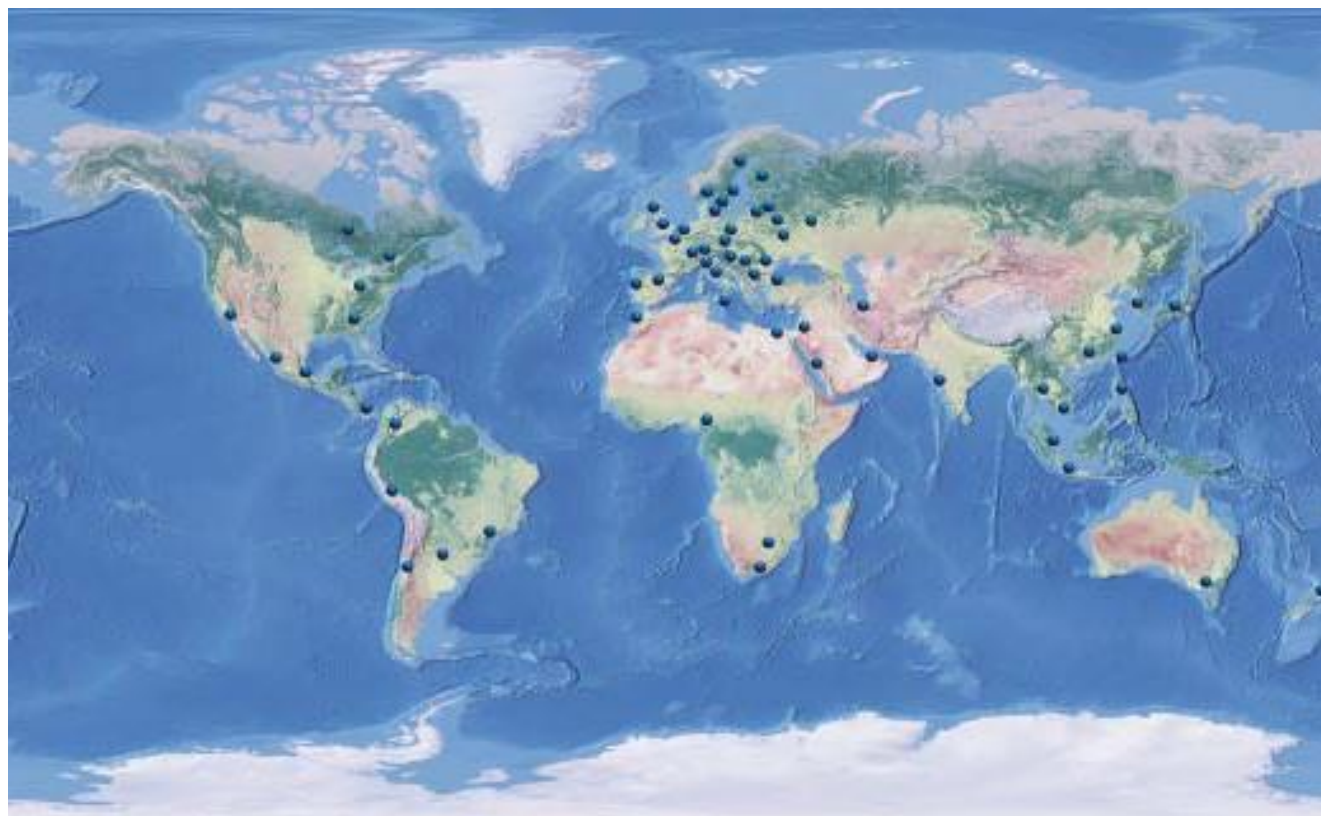
REA 是一家国际公司，在各大洲均设有子公司和分销合作伙伴。因此，我们能够确保提供可靠的咨询和服务网络，同时贴近全球市场和客户。

REA JET 品牌代表着工业编码和标识领域的全方位系统。35 年来，我们的工业打印机已广泛应用于几乎所有行业的各种应用中。

从钢铁行业的严苛环境到制药行业的严格法规，REA JET 系统每天都在运行。

我们提供各种解决方案，帮助您高效经济地满足贸易和工业领域的各种编码和标记需求：从标准化的系统配置到量身定制的解决方案，并结合合适的油墨，实现完全独特的标记。

因此，我们的系统对产品的清晰识别和可追溯性做出了重要贡献，无论是在内部物流还是在全球货物流通中。



REA JET 在全球的子公司和分销合作伙伴。

REA

PRINT | APPLY | VERIFY



北京澳普乐科技开发有
限公司

德国REA 中国区总代理

T: 010-83682408

E: info@apltest.com

www.apltest.com