



激光打码系统

Videojet 3350 CO₂ 激光打码机

为实现无缝的自动化产品转换而设计

 **VIDEOJET** 伟迪捷®

无缝的自动化 互联解决方案

使用 Videojet 3350 激光打码机, 您可以获得为
适应快速变化的生产环境所需的更大灵活性



连接 | 自动化 | 简化

3350

这款 30 瓦 CO₂ 激光打码机因其出色的数字化功能而备受青睐，成为食品、饮料、化妆品和个护、制药、管材等多个行业的理想解决方案，可以以高速标识复杂的高质量编码。其在字体、编码和图形选项方面几乎没有限制，生产线速度高达 900 米/分钟。

3350 智能对焦

这一先进机型不仅具有 3350 的所有基础功能，还可满足对自动化和灵活性日益增长的需求。其配备了先进的自动和动态标识功能，无需手动干预即可完成无缝的产品转换，从而支持您迈向工业 4.0。

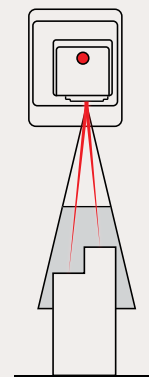


提高正常运行时间， 同时提供高质量代码

3350 产品优势

- 高速标识文本、条形码、图形等信息，每秒可打印多达 2000 个字符
- 高分辨率扫描头可提供高质量的持久性编码，支持产品的可追溯性和防伪性
- 多种镜片选项可实现大幅面打印，而光束传输选项则可简化集成
- 多种扫描头和波长可在各种材料（如塑料、木材、玻璃、陶瓷和涂层金属）上实现灵活应用
- 激光源寿命高达 45,000 小时，可延长激光机使用寿命、提高可靠性，从而降低设备拥有成本
- 空气冷却激光源有助于缩短维护周期和减少额外成本

多级标刻



使用 2.5D 技术标刻不规则形状的产品，您可以节省时间并简化标识复杂信息的工作。

在各种产品和包装材料上进行精确和持久标识



饮料 - 塑料



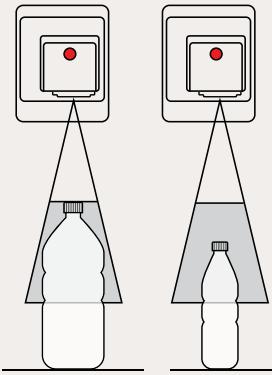
饮料 - 玻璃



个人护理 - 塑料

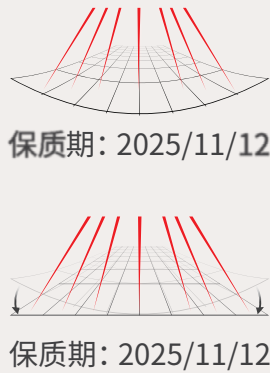
智能对焦功能可帮助您减少手动干预， 让您向自动化生产线迈进一步

自动调节焦距



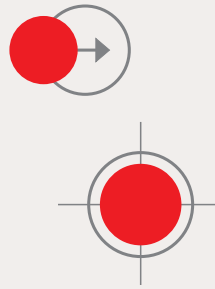
在完成初始工作模板设定后可自动调节焦距，无需上下移动激光机，从而减少人为错误和操作人员干预。

平场校正



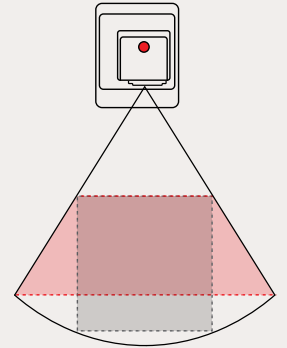
保持出色的打印质量，实现整个打印区域内字符粗细均匀，避免边缘字体变形。

红光对焦



验证您的激光打码机是否正确放置且完成对焦，以便您可以加快完成设置。正确的工作距离和正确的方向。

灵活的范围和尺寸模式



尺寸模式 焦距最大 42 毫米可调
范围模式 焦距最大 50 毫米可调

在更大的焦距可调范围或更大的打印区域之间轻松切换，从而完成各种打印工作。



管材 - PVC



食品 - 纸质标签



制药 - 纸盒

简单易用

激光束可轻松而精确地定位到您所需的打码位置，从而加快设备设置并实现无缝集成

- 多种激光机控制方式，结合直观的用户操作界面，从而简化操作和工作创建，确保生产的无缝进行
- 可拆卸喉管，可实现设备的灵活安装、易于重新部署和连接配件
- 灵活的扫描头，包括 32 个标准光束传输选项 (3350) 或扫描头可 90° 旋转，无需任何配件 (3350 智能对焦扫描头)
- 提供多种操作界面选项和网络通信选择，以匹配您的首选工作流程

有助于实现您可持续发展目标的技术

伟迪捷激光打码机提供灵活性，能够领先于不断变化的可持续发展法规以及由此产生的标识需求。

随着包装行业转向使用更可持续性材料，我们广泛的 CO₂、光纤和紫外激光机技术组合，再加上我们深厚的专业知识和独特的集成解决方案，可以帮助您满足发展要求。

我们专有的振镜控制为操作员提供速度优势，要么是用一台激光打码机打通打印更多产品，要么是尽量减少激光打码机的使用时间，在这两种情况下都可以降低消耗。

伟迪捷激光打码机还几乎无需维护，这有助于显著提高机器可用性，从而提供 OEE 更高、废品率更低的可选打码方案。



Videojet 3350 系列激光打码系统

型号名称	3350	3350 智能对焦
激光功率	30 W	
激光管	密封式 CO ₂ 激光打码机	
波长	9.3 μm、10.2 μm 和 10.6 μm	
密封	激光头和控制器: IP54, 可选 IP65	
打印速度	高达 2,000 个字符/秒 ⁽¹⁾	
生产线速度	高达 15 米/秒	
激光方向	90° 和 0°	
扫描头	SHC-60、SHC-100、SHC-150	SHC-SF
聚焦方式	聚焦镜片	动态反射镜
打印区域	最小 30.8 x 38.2 mm ² 最大 601.0 x 439.8 mm ²	最小 52.72 x 129.35 mm ² 最大 70.79 x 178.42 mm ²
焦距	64/95/127/190/254 mm 63.5/85/100/150/200/300/351/400 mm 400/500/600 mm	94 - 144 mm
焦距可调	不可用	✓
多级标刻	不可用	✓
平场校正	不可用	✓
红光定位	可选	✓
红光对焦	不可用	✓
灵活的范围/尺寸模式	不可用	✓
动态产品转换	不可用	✓
扫描头 90° 旋转	✓	✓
BTU (32 种选项)	✓	不可用
操作界面选项	触摸屏控制器 (TCS+软件) / 网络浏览器 (TCS+软件) / Smart Graph	
打印格式	<ul style="list-style-type: none"> - 标准工业字体 (Type 1 Windows® TrueType®) 和单行字体 机器可读编码 (OCR、二维矩阵等) - 条形码: BC25、BC251、BC39、BC128、GS1-128、EAN13、UPC_A、RSS14、RSS14 Truncated、RSS14 Stacked、RSS14 Stacked Omnidirectional、RSS Limited、RSS Expanded 等 - 二维码: DataMatrix、DMRE、GS1、QR - 图形、徽标、符号等 - 直线形、圆形、弧形、反转、旋转 - 序列号和批号 - 自动日期、分层和时间打码; 实时时钟 - 点阵模式可提供以比传统网格模式更快的速度打印二维码 	
语言	支持 30 种语言 Smart Graph 软件提供其他语言。	

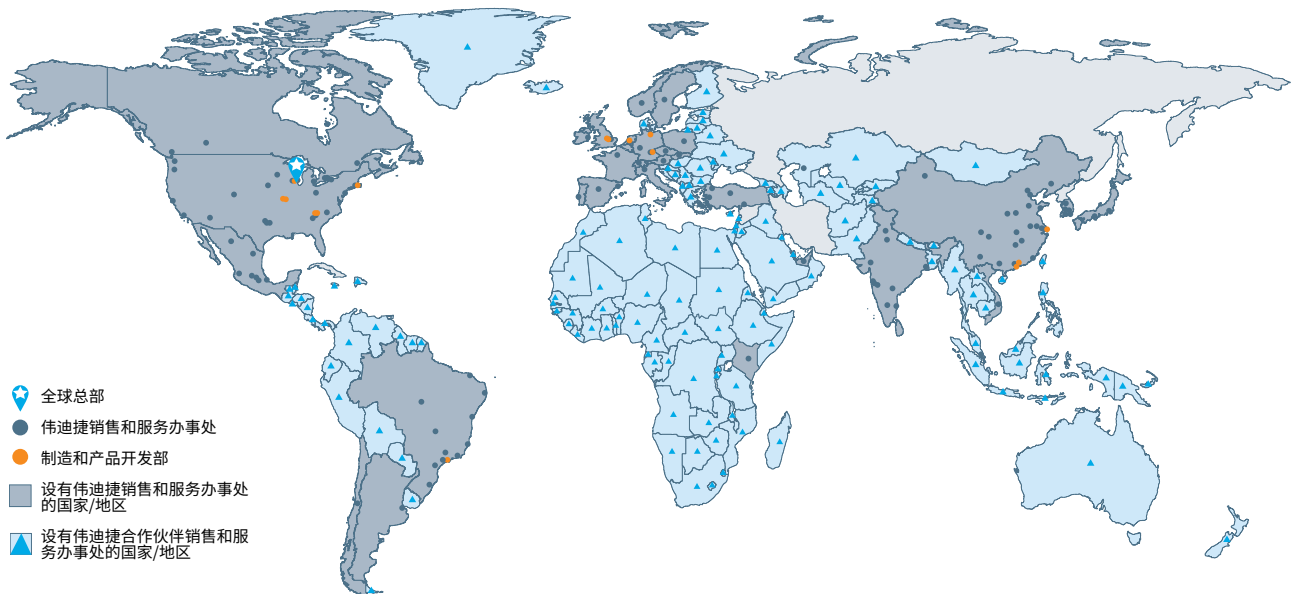
⁽¹⁾最快标识速度和生产线速度视应用而定

以安心为标准

Videojet Technologies 是全球产品标识市场的专业品牌，提供在线喷印、打印等产品标识方案、不同应用的墨水/溶剂以及产品 LifeCycle Advantage™ 运行维护服务。

我们的目标是：与消费品包装、制药和工业产品等行业的客户合作，提高生产率、保护并促进客户品牌发展，让客户始终站在行业趋势和法规的前沿。伟迪捷在小字符喷码 (CIJ)、热发泡喷码 (TIJ)、激光标识、热转印打印 (TTO)、货箱打印贴标以及宽阵列打印等领域，拥有众多客户应用专家和多项领先技术。截止目前，伟迪捷在全球的装机量已超过 40.0 万台。

每天我们的客户通过伟迪捷设备进行标识的产品超过 100 亿件。我们在全球 26 个国家/地区拥有超过 4000 位团队成员，为客户直接提供销售、应用、服务和培训支持。此外，伟迪捷的分销网络包括 400 多家分销商和 OEM，遍及 135 个国家/地区。



© 2023 美国伟迪捷科技有限公司 (Videojet Technologies Inc.)——保留所有权利。
持续改进产品是伟迪捷永恒不变的方针。我们保留更改设计和/或规格的权利，恕不另行通知。

文件号 SL000721
br-3350-zh-cn-0523



伟迪捷中国销售网点：

上海、北京、广州、深圳、南京、济南、沈阳、青岛、西安、兰州、成都、苏州、重庆、武汉、长沙、厦门、昆明、郑州、南昌、南宁、合肥、香港、天津，即将更多...

全国免费咨询热线
400 920 2377
www.videojet.com.cn