



清晰耐久标识，守护每一次追溯验证

Videojet 伟迪捷

C2710 UV固化喷码机

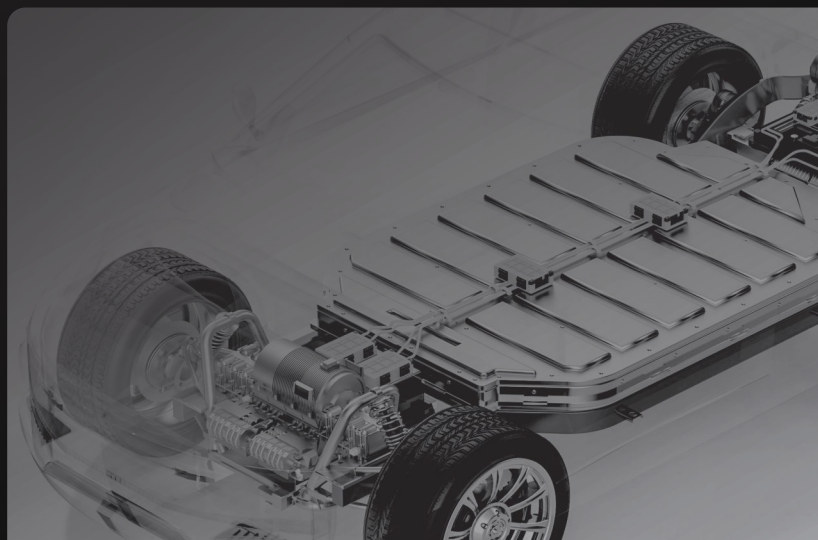
伟迪捷®
VIDEOJET

伟迪捷全新产品

C2710 UV固化喷码机

全新上市的Videojet C2710 UV固化喷码机基于客户对**清晰、耐久**标识的严格要求而研发。当传统喷码技术难以满足在复杂材料上实现高对比度和耐久度标识需求时，C2710能够提供更出色的替代方案。

设备适用于多类基材，并具备**丰富墨水选择**，结合灵活的**模块化结构设计**，能够为汽车、电子、医药等行业客户提供**高分辨率、可追溯**的喷印标识，更敏捷的应对变化的市场需求。



产品性能介绍



01

喷印稳定清晰
支持产品全流程追溯



02

适配复杂产线环境
满足多样化应用需求



03

适配不同生产环境
保障稳定连续运行



04

简化维护与保养流程
降低日常使用门槛



05

墨水性能稳定
合规认证齐全
适用于高要求应用场景

01



喷印稳定清晰，支持产品全流程追溯。

- 最高可实现600dpi高分辨率喷印，满足细小零部件二维码的读取需求。
600dpi高分辨率喷印，使二维码边缘清晰锐利，即使在极小尺寸下仍具备良好的扫码表现，适用于电子器件、医疗器械等高精度应用场景。
- 单喷头喷印高度最高可达108mm，满足大幅面内容喷印需求。
无需拼接即可完成大幅面喷印，有助于减少现场安装与调试时间，提高产线部署效率。
- 最高运行速度可达220m/min，适配高速生产线应用。
在高速运行条件下，仍可保持稳定、清晰的喷印品质，兼顾效率与质量需求。
- 支持喷印内容浓度调节，实现效率与成本的平衡。
通过可调浓度与精准控墨，在保障标识清晰度的同时，降低单件标识成本，助力企业实现成本可控。

02



适配复杂产线环境，满足多样化应用需求。

- 模块化设计，结构紧凑，占用空间更少。
无机柜、小体积结构，适用于空间受限的包装线或改造型产线，安装方式更灵活，部署更高效。
- 原生预留工控接口，便于对接客户生产系统。
可轻松连接ERP、MES及视觉检测系统，支持与现有产线协同运行，助力自动化升级。
- 双喷头联动设计，支持多工位、多角度喷印。
通过不同喷头组合配置，一台设备即可覆盖多位置喷码需求，减少设备数量与产线复杂度。
- 最大喷印距离可达30mm，适配多种样品喷码需求。
30mm高距离喷印设计，有助于减少刮擦与粉尘干扰，提升喷头耐用性，保障喷印品质的稳定性。

03



适配不同生产环境，保障稳定连续运行。

- 内置双加热系统，提升环境适应能力。
通过内部双加热设计，在低温或温差较大的环境下，仍可保持稳定喷印表现，支持设备随开随用。
- 循环墨路系统，适应间歇式生产节奏。
墨路始终保持流动状态，即使在间歇使用的生产模式下，也有助于降低堵塞风险，提升运行可靠性。
- 双UV灯配置，满足多样化生产需求。
可根据不同材质与速度要求灵活匹配，在保证固化效果的同时，兼顾生产效率。
- 组件模块化设计，支持多种喷印布局方式。
支持水平喷印与垂直喷印的灵活组合，安装与调整更加便捷，适配多种空间受限或复杂产线布局。

04



简化维护与保养流程，降低日常使用门槛。

- 图形化操作界面，直观易用。
图形化UI设计使操作流程更加清晰，操作人员经过简单培训即可上手操作，有助于减少人为操作差异。
- 一键测试功能，快速检查喷头状态。
通过一键检测即可完成喷头状态确认，降低人工判断成本，提高排错效率。
- 更少的喷头维护操作，喷印品质更持久稳定。
喷头具备自清洁能力与耐用结构设计，有助于减少人工维护频次，降低因喷印问题导致的停线风险。日常维护流程简化为基础清洁与挤墨操作，操作更方便。
- 常规故障支持快速检测与排除。
常见问题可由操作人员现场处理，减少停机等待时间，提升产线运行连续性。

05

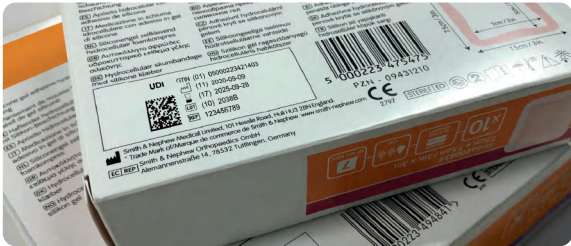


墨水性能稳定，合规认证齐全，适用于高要求应用场景。

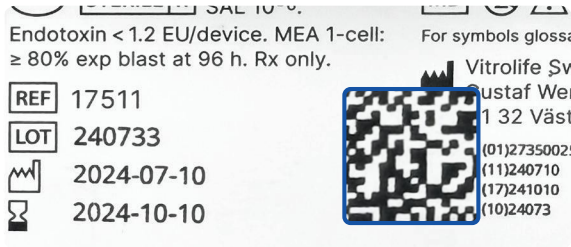
- 出色的墨水附着性能，满足多种基材喷码需求。
通过UV灯固化工艺，即使在光滑样品表面，也可实现牢固、清晰的喷印效果。
- 墨水文件齐备，可支持客户合规审核。
标准化MSDS等文档齐全，便于客户内部审核流程顺利推进。
- 符合VOC、RoHS、REACH等相关法规要求。
满足电子、医药等监管要求较高行业的合规准入标准。
- 墨水安全可追溯，满足行业合规与质量管理需求。
墨水批次信息完整记录，支持全过程追溯，符合医药与电子行业对安全性与合规性的要求。

材质应用

纸盒、纸箱



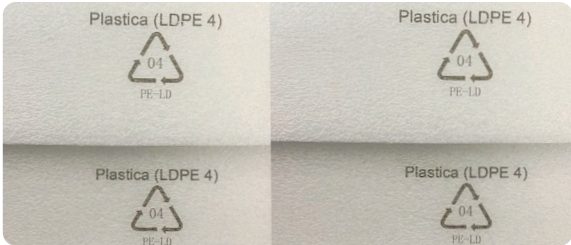
标签



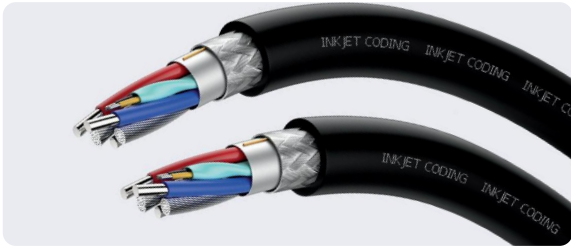
软膜



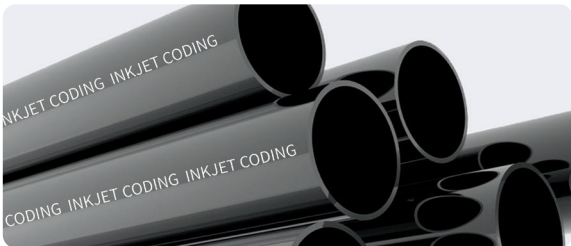
塑料



橡胶



PVC管



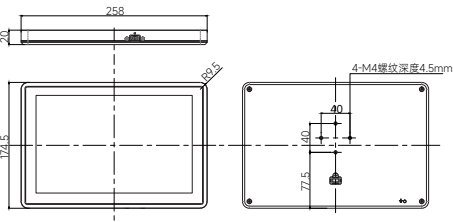
伟迪捷 C2710 UV固化喷码机

名称 伟迪捷C2710 UV固化喷码机

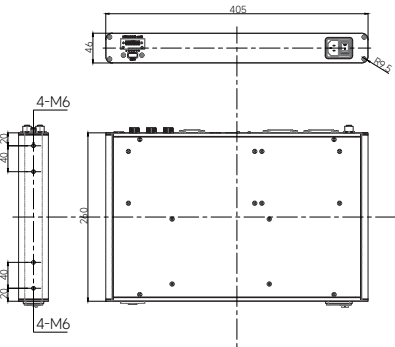
喷头型号	S108	T54	R54
最大喷头精度	360dpi	600dpi	600dpi
最大信息高度	108mm	54mm	54mm
最大喷印速度	110m/min	60m/min	220m/min
最大喷印距离	30mm	15mm	5mm
黑度等级	7	6	3
墨路系统	循环系统	循环系统	非循环系统
喷头规格	306*65*190mm	345*54*140mm	345*54*140mm

最大喷头数量	2个
喷印方向	侧喷/ 下喷/ 上喷
接口	RS232/ RS485/ PLC/ DB15/ 报警灯
固化灯	标配500W风冷
预固化灯	选配100W风冷
等离子发生器	选配
屏幕类型	10英寸触摸屏
支持数据类型	可变和固定文本、图片、一维码、二维码、防伪码、数据库、汉信码、点阵码、线条、方框等
电源要求	AC200~240V 50Hz
运行温度	0°C~45°C

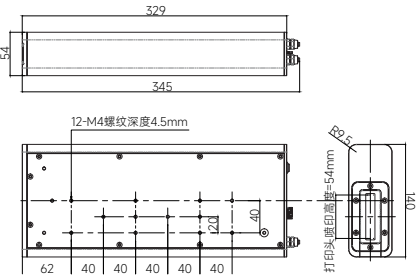
10英寸触摸屏控制器尺寸



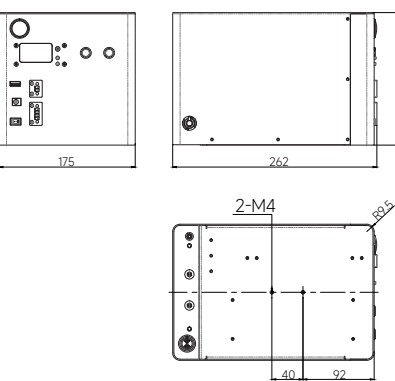
电控箱尺寸



循环打印模组尺寸



循环供墨系统尺寸



欲了解具体实际尺寸
欢迎咨询伟迪捷

我们的愿景:帮助保护数十亿消费者日常必需品的安全、质量和真实性

在Videojet Technologies,我们相信每一件产品都讲述着一个关于品质、用心和信任的故事。作为产品标识行业的知名品牌,我们很荣幸能与来自食品、饮料、化妆品和个人护理、制药、烟草、包装、航空航天等20多个行业的制造商合作,帮助他们进行产品标识、优化运营并提升生产效率。我们与客户、OEM制造商及渠道合作伙伴紧密合作,不懈努力,保障全球数十亿人每日所依赖的日常必需品的安全性和完整性。

Videojet以**专业性、灵活性、易用性和一致性**为核心支柱,这些价值观推动着我们不断前行,激励我们提供高性能、可靠的解决方案,以满足每位制造商的独特需求。秉持着对出色的不懈追求,我们提供全面的**标识和喷码设备、高质量耗材、专业的伟迪捷培训专职现场服务技术支持,以及先进的软件解决方案**,为客户带来从容安心。

我们的技术产品组合涵盖小字符喷码(CIJ)、热发泡(TIJ)、激光打码系统(LASER)、大字符(LCM)、热转印(TTO)、打印贴标(LPA)、托盘贴标及宽幅打印解决方案——所有这些技术皆旨在提供出色的适应性、精确性以及前沿创新,以创造真正的价值。

我们在全球有超过400,000台设备每天为数百亿件产品进行标识,我们的解决方案影响着全球无数人的日常生活。在26个国家/地区的4,000名员工团队以及135个国家/地区的400名分销商和渠道合作伙伴网络的支持下,无论公司在哪里运营,我们都能提供专业的服务和衷心的奉献精神。

作为Veralto旗下的一员——作为享誉全球关键技术的解决方案品牌方,致力于“守护世界最重要的资源”——我们不仅在构建系统,更在塑造未来,让每个品牌都能自信地提供值得信赖的产品,丰富人们的生活,并与全球消费者建立紧密联系。



© 2025 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一贯的方针。我们保留更改设计和/或规格的权利,恕不另行通知。

伟迪捷(上海)标识技术有限公司
地址: 上海市长宁区福泉北路 518 号 10 座 5 楼
邮政编码: 200335
免费咨询电话: 400 920 2377