



轻松实现 CIJ 喷码机性能和
操作员效率优势

小字符喷码机

Videojet® 1280



美国伟迪捷金牌分销商

Videojet 1280

易于操作 的 CIJ 喷码机

伟迪捷通过 Videojet 1280 小字符 (CIJ) 喷码机重新定义了操作简便。从直观界面到智能设计功能，所有操作员可轻松使用。

- 8" 平板 SIMPLICiTY™ 界面
- 经过验证的伟迪捷喷头和墨水/溶剂系统
- 便于更换的一体式 Videojet SmartCell™ 服务模块
- 集成了所有基本的 I/O 端口

您的目标就是我们的目标

我们很高兴地推出性价比颇高的通用小字符喷码机，它专注于 2 个关键元素，为满足您的需求而设计。

1. 性能可靠

2. 操作简便





应对以下挑战...

不一致的产量
和生产运行时间

计划外和破坏性
维护停机时间

不具有 CIJ 方面的
专业知识

工厂内的温度变化

多尘和潮湿的工厂环境

耗时的维护

轻松实现 使用成本优势

1. 性能可靠

颇高的可靠性

1280 喷码机改进了经过验证的伟迪捷喷头和墨水/溶剂系统,可在广泛的操作条件下提供稳定的性能和可靠性。

缩短启动时间

不要让变化的产量和生产运行时间影响您的启动过程。

Videojet 1280 在停机长达 14 天后启动时,仍可提供出色的喷印质量,无需对喷码机进行任何额外的干预。



显著减少浪费

当利用率不高时,墨水耗材可能没等用完就过期了。

伟迪捷提供广泛的长保质期墨水选择,可在各种应用中提供始终如一的喷印质量。



通过 VideojetConnect™ Remote Service 实现远程访问

CIJ 喷码机可选配 VideojetConnect™ Remote Service, 实现内置远程服务功能。

通过触摸操作即时访问超大型 CIJ 专家网络,将技术人员直接带到生产线来协助排除故障以及远程恢复喷码机。CIJ 喷码机可以快速提供帮助,以确保您在需要时做出正确的决定。

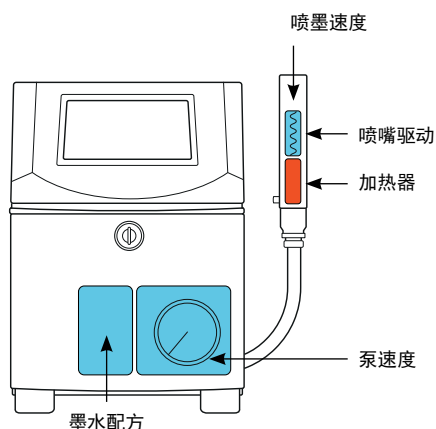
* 以您所在国家/地区的供应情况为准

可减少计划外的 喷码机停机时间

温度变化和多尘/潮湿的工厂环境可能会导致计划外的停机时间以及喷码机性能下降。



机箱采用高等级不锈钢制作，可显著减少生锈，IP55 防护等级可防尘防水。



1280 喷码机采用伟迪捷 Dynamic Calibration™ 动态校准技术，持续监测环境条件并自动调整喷墨参数，以保持出色的喷印质量以及延长正常运行时间。



1280 可选配正压空气，无需使用工厂气源，即使在多尘和潮湿的环境中，也允许在喷头清洁之间长时间运行。



远程警报

率先
知晓



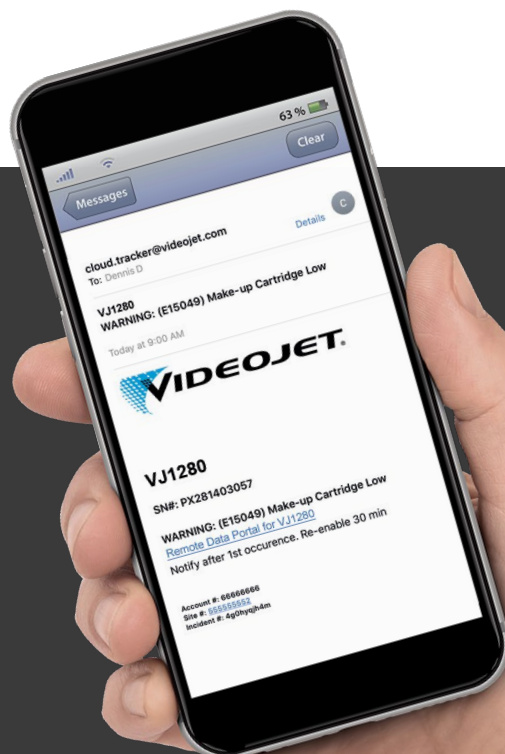
仪表板

率先
响应



远程恢复

率先
恢复



可用性 轻松实现

2. 操作简便

便于使用和维护

通过我们的直观的 SIMPLICiTY™ 触摸屏界面，快速识别喷码机状态、液量以及您要喷印的内容。

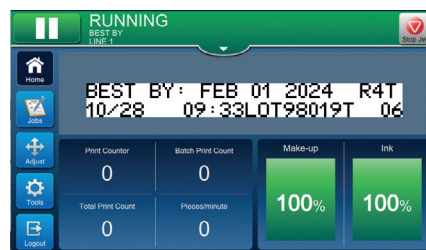


* 1280 服务模块与伟迪捷旧型号相比较

便于操作

您不需要拥有专业知识即可管理 CIJ 喷码机的日常运行，包括喷码管理和更换耗材。

我们的 8" 平板 SIMPLICiTY 触摸屏界面可显著减少操作员对喷码机的干预，从而消除潜在的操作失误。



不必成为 CIJ 专家，也无需致电即可实现标准维护。由用户执行的年度预防性维护只需花费 5 分钟的时间**。

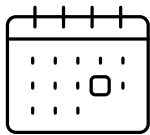


** 每年，或喷码机运行时间达到 3000 小时，以先到者为准。



易于维护

生产能力可能会因中断性计划外停机时间或耗时的维护而损失。



通过可预测的预防性维护可消除严重意外风险，从而简化计划制定和匹配预算周期。

模块化喷头设计使大多数常见的更换快速而简便。



1280 提供内置的、易于理解的“如何操作”视频，引导您执行基本任务，不需要大量培训。



Videojet Smart Cartridge™ 系统无脏乱、无浪费、无错误，可排出墨盒/溶剂盒中的所有墨水/溶剂，并且在运输和处理过程中提供额外的防泄漏保护。Videojet SmartCell™ 设计还可简化日常维护。



易于维护的 SmartCell 设计

我们的性价比 颇高的 CIJ 喷码机，为满足 您的需求而设计



培训员工如何使用 和维护设备

Videojet 1280 适合员工流失率高的制造商使用，它内置多种功能，如 SIMPLICiTY™ 用户界面，设计用于减少操作员对喷码机的干预，可通过直观的平板触摸屏消除潜在的操作失误。

此外，还提供内置的、易于理解的“如何操作”视频，引导您自行执行基本任务。

在不降低质量的前提下保持生产的灵活性

当需要间歇喷印时，无论是用于短期生产、季节性生产，还是 SKU 激增，Videojet 1280 提供一系列功能，可确保为您提供支持。

管理现金流，显著减少意外支出

对于那些对预算敏感、计划购买一台“运行到故障的喷码机”的制造商来说，Videojet 1280 提供了一个很适合的总体拥有成本解决方案。

由用户执行维护允许您自行计划和安排停机时间，以满足您的生产需求。我们的 Videojet SmartCell™ 服务模块每年只需要更换一次，操作员可以在 5 分钟内完成更换。

正常运行时间优势

- 沿用伟迪捷传统机型提供的经过验证和创新的技术
- 模块化易损件，更换方便可靠，可减少停机时间
- 可连接至可选 VideojetConnect™ Remote Service，以便与我们的技术专家直接交流

编码质量保证

- 平板触摸屏便于操作员了解界面，可减少喷码错误
- SIMPLICiTY 用户界面显著减少操作员对喷码机的干预，直观的 8" 触摸屏显示器可消除潜在的操作失误
- 用户可定义的信息规则实现编码内容自动化，无需操作员干预

提供各种墨水选择， 以匹配您的应用



有超过 12 种
Videojet iQMark™
墨水可供选择，设计
用于满足您的特殊要求

iQMark 耗材经过可靠设计和生产，可显著提高对比度、附着力和正常运行时间，同时满足安全、环境和监管要求。每个批次都经过测试，以确保满足伟迪捷严格的质量控制规格。伟迪捷与生产商合作，提供各种长保质期耗材以满足其公司责任目标。



快干



可碱洗



零部件标识



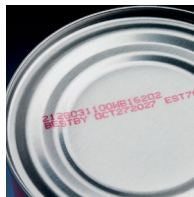
食品软包装



耐溶剂



紫外线可读



热变色



不含丁酮



低气味

专为提高生产效率而设计

- Videojet Smart Cartridge™ 无脏乱、无浪费、无错误
- 根据操作简便的操作界面中的分步指导减少浪费和返工
- Workflow 模块扩展功能
- 自动化信息规则减少操作员干预

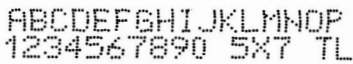
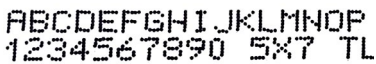
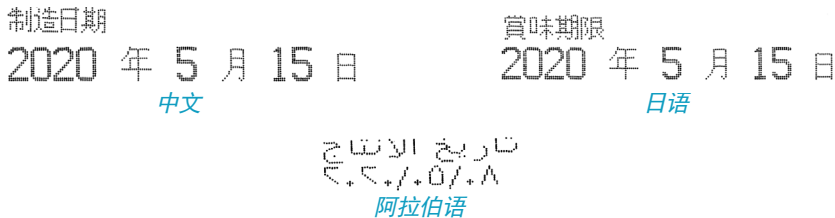
简单易用

- 8" 触摸屏显示器操作直观，无需对操作员进行大量培训
- 内置的“如何操作”视频可显著减少对操作手册的持有需求
- SmartCell 设计支持简单的、由用户执行的预防性维护

Videojet 1280 CIJ 喷印样品指南

字体/行数	喷印样品*	速度 (米/分钟)	速度 (英尺/分钟)
5x5 单行	ABCDEFGH 12345 5X5	278	914
5x7 单行	ABCDEFGH 12345 5X7	244	800
7x9 单行	ABCDEFGH 12345 7X9	109	356
9x12 单行	ABCDEFGH 12345 9X12	78	256
10x16 单行	ABCDEFGH 12345 10X16	59	1946
16x24 单行	ABCDEFGH 12345	29	95
25x34 单行	ABCDE 12	16	52
5x5 双行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TL	78	256
5x7 双行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TL	82	267
7x9 双行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9 TL	38	125
9x12 双行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 9X12 TL	26	85
10x16 双行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 10X16 TL	16	52
5x5 三行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TRI LINE	36	119
5x7 三行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TRI LINE	28	89
7x9 三行	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE	16	52
5x5 四行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE	26	85
5x7 四行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE	16	52
5x5 五行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 60 MICRON NOZZLE	16	52

Videojet 1280 CIJ 喷印样品指南

描述	喷印样品*	
选择 60 或 70 微米喷嘴 标准尺寸编码喷印方案，或为实现更高对比度的尺寸更大的粗体编码喷印选择	 60 微米喷嘴	 70 微米喷嘴
线性条码 用于自动识别的各种条码。 UPC-A&E; EAN-8&13; Code 128 A、B&C; EAN-128; Code 39; I25 码	 人工可读的 Code 39 I25 码 UPC-A	
二维码 各种标准二维 DataMatrix 和 QR 码		
多冲程 突显单词或数字并加黑和加粗编码		
塔式喷印 堆叠和自动反转		
倒转/镜像/倒置字符 适用于方向任意的产品线以及该产品线上各种方向的产品		
字符独特的语言		
图形和徽标 在个人电脑上创建自定义徽标并通过 USB 上传		

*本指南中所显示的喷印样品编码只用于演示目的。实际喷码效果取决于环境、应用、光栅和材质。Videojet 1280 CIJ 喷码机使用自动选择功能来确定适用于实际喷印速度的光栅。请咨询伟迪捷在您当地的代表，查看您的特定应用的喷印样品。

Videojet® 1280

小字符喷码机

生产线速度能力

可喷印 1 到 5 行，喷印速度可达 914 fpm (278 mpm)
(每英寸 10 个字符，单行喷印)

字体矩阵配置

单行：5x5、5x7、5x7 塔、7x9、9x12、10x16、16x24、25x34
双行：5x5、5x7、7x9、9x12、10x16
三行：5x5、5x7、7x9
四行：5x5、5x7
五行：5x5

线性条码

UPC A&E；EAN 8 & 13；Code 128 A、B & C；UCC/EAN 128；
Code 39；I25 码；二维 DataMatrix；GS1

QR 码

21x21、25x25、29x29、33x33
错误纠正模式 L、M、Q 或 H

DataMatrix 编码

正方形格式最大尺寸为 32x32；长方形格式最大尺寸为 16x48

标称字符高度

选择范围：从 2 mm (0.079") 到 10 mm (0.40")，具体高度取决于字体

喷印距离

最佳距离：12 mm (0.472")
范围：5 mm (0.197") 到 15 mm (0.591")

用户界面

8" 高灵敏 TFT 液晶触摸屏
所见即所得触摸屏可编辑消息

定制徽标/图形

可通过可选的 CLARiSOFT™ 软件创建*

字符集

中文、俄语/保加利亚语、土耳其语/斯堪的纳维亚语、罗马尼亚语、希腊语、
阿拉伯语、日语/日文汉字、法罗语、希伯来语、冰岛语、韩语、东欧语、
欧洲语言/美式英语和越南语

语言和界面选项

英语、阿拉伯语、保加利亚语、捷克语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、法语、
德语、希腊语、希伯来语、匈牙利语、意大利语、日语、韩语、挪威语、
波兰语、葡萄牙语、俄语、简体中文、西班牙语、瑞典语、泰语、繁体中文、
土耳其语和越南语

输入/输出

产品检测输入
轴编码器输入
信号灯（警报指示灯）输出
继电器输出
USB 2.0 (2 倍)
Ethernet LAN™

信息存储

250 条以上的复杂信息

防护等级

IP55 标准，无需工厂气源；不锈钢防护罩

喷头

加热的喷头
正压空气，无需工厂气源（可选配）
直径：41.3 mm (1.63")
长度：269.8 mm (10.62")

喷头喉管

超级灵活
长度：2 m (6.56')，可选 3 m (9.84')
直径：23 mm (0.91")
弯曲半径：101.6 mm (4.0")

墨盒/溶剂盒

墨盒/溶剂盒 Smart Cartridge™ 750 ml(0.793 qt.)

温度/湿度范围

0 °C 至 50 °C (32 °F 至 122 °F)
0% 至 90% RH 无冷凝
使用选定的墨水；根据生产环境条件，
实际安装可能需要其他硬件

电气要求

额定电源 100-240 VAC，50/60 Hz，50 W

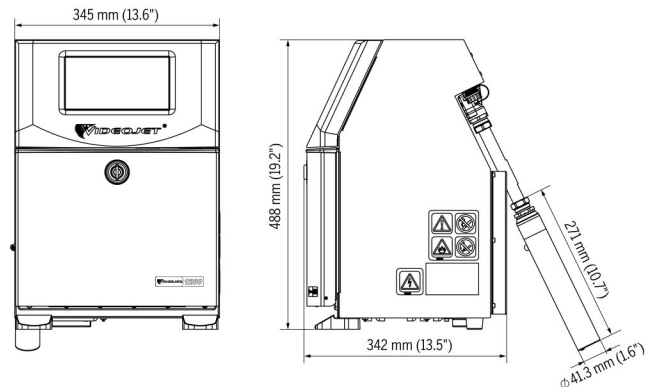
约重

无包装干重：17.9 kg (39.5 lbs)

选件

用于高湿度环境的干燥空气套件（需要工厂气源）
RS232 连接器套件（USB 到串行 DIN-5 阳接头）
SIMPLICiTY™ Workflow Module
多种配件
Extended Speed Workflow Module

* 条码以及其他高级功能需要使用 CLARiSOFT Package Coding Design 软件。



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

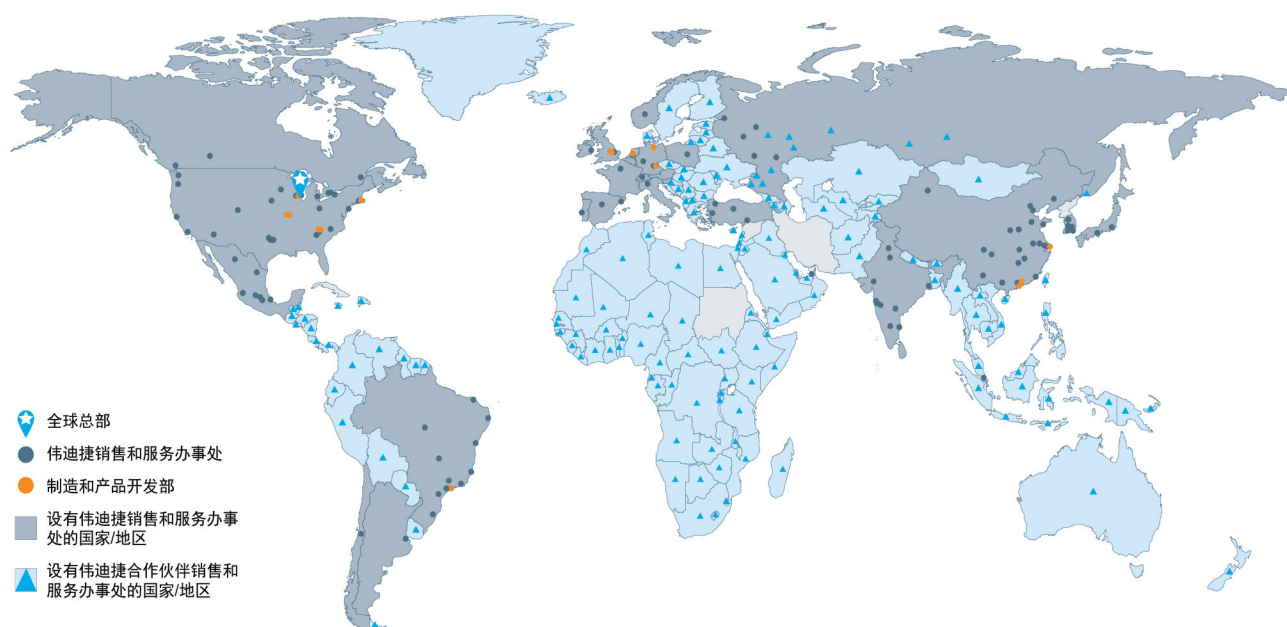


以安心为标准

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 34.5 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。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, 我们的分销网络包括 400 多家分销商和 OEM, 遍及 135 个国家/地区。



联系我们 获取最新产品及报价



诚威科技
电话: 0512-58984458
传真: 0512-58984459
网址: www.euronjet.com
地址: 张家港市省经济开发区中兴路19-2号