



启动工业 4.0 生产力
提升



小字符喷码机

Videojet® 1880





Videojet 1880 利用 1 万台连接云端的伟迪捷喷码机的群体智能，帮助保持生产线运行

使用 Videojet 1880 智能小字符 (CIJ) 喷码机避免生产停机时间，实现工业 4.0 生产力提升。

Videojet 1880 CIJ 喷码机依托业内大规模的连接云端的伟迪捷喷码机群的群体智能构建，助力您迈向工业 4.0。

设计基于数百万小时的实际喷码机数据，最终形成一套先进的数字化解决方案。Videojet 1880 持续监测和追踪喷码机参数，使用户可以主动解决喷码机潜在问题，并确保生产线不间断运行。

1880 配备创新的积墨传感器和 Videojet MAXIMIZE™ 内置诊断套件，可实现零故障无忧运行。

1880 不仅能够提供出色正常运行时间，其出色的设计可帮助团队提高生产效率，降低计划外停机成本。

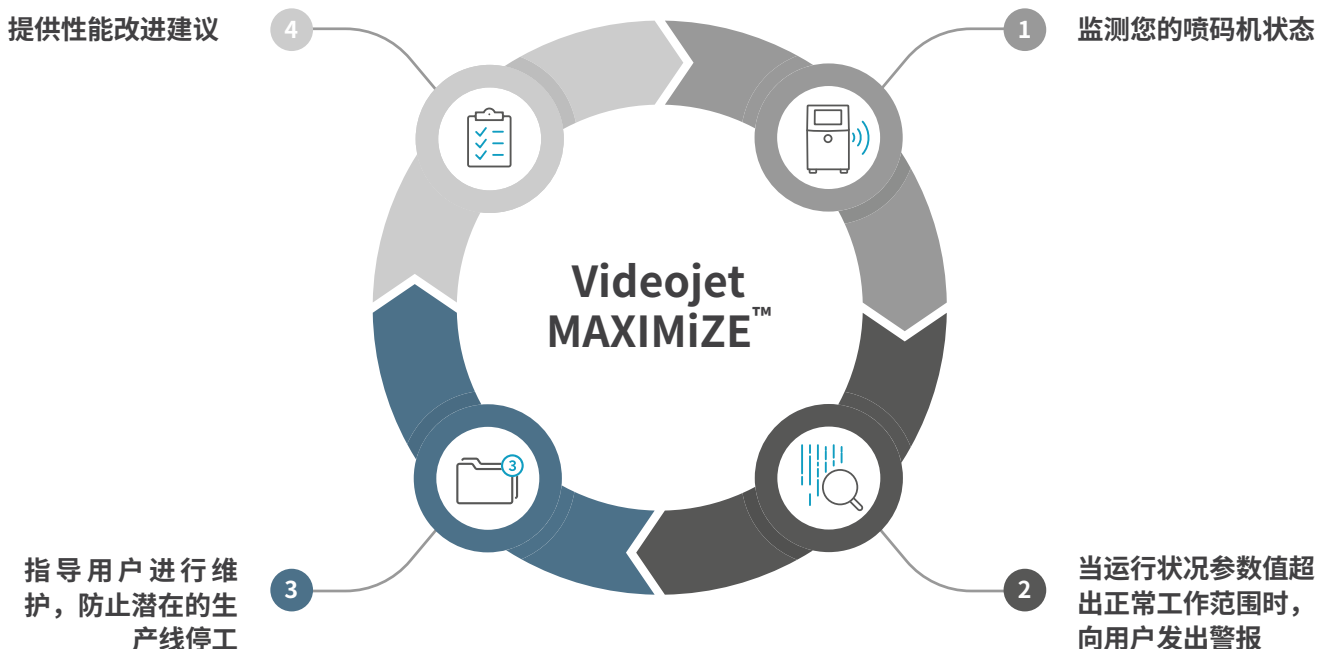


生而数字化：启动生产力提升之旅

1880 提供内置的运行状况监测系统、智能警报、按需远程技术支持、Wi-Fi 连接和先进的自动故障排除程序，可及时预测潜在的喷码机问题以避免问题发生，以及在发生故障时快速修复故障。

减少喷码机意外停机因素

Videojet MAXIMIZE™ 先进诊断套件持续监测喷码机运行状况参数，帮助操作员轻松识别潜在故障。喷码机提供屏幕通知，内置视频指导用户如何主动执行日常维护。





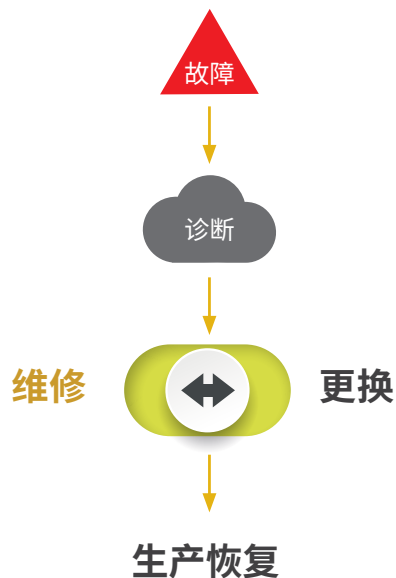
即时知晓

实时通知喷码机需求、警告或故障条件



即时反应

即时查看重要的喷码机和生产率信息



实时远程监测，快速应对故障

VideojetConnect™ Remote Service* 实时通知喷码机问题，伟迪捷专家和您的技术人员可远程诊断问题。

快速从故障中恢复

Rapid Recover™* 使用先进的自动化故障排除功能，快速确定喷码机故障是否可以轻松修复，以及是否需要自动转移喷码机设置以部署备用喷码机，从而在 20 分钟之内恢复生产线。

* 以您所在国家/地区的供应情况为准

确保始终提供出色质量的正确喷码

通过编码管理和生产线集成功能减少操作失误。
快速检测并修复喷印质量问题。

减少喷印残缺



残缺喷码



优质喷码

1880 喷头采用伟迪捷专有传感器，
喷码机可检测喷头积墨，并提醒用户潜在喷印质量问题。



1880 一键自动冲洗功能操作方便，
喷头清洁过程简单而可靠，可显著减少积墨，从而避免喷码残缺。



捕捉喷码错误(如果发生)

对于喷印质量至关重要的应用，1880 支持连接至业内创新的视觉系统验证每个喷码。





简化转换，减少出错几率

使用 1880 生产线集成和编码管理功能套件消除潜在的操作失误。



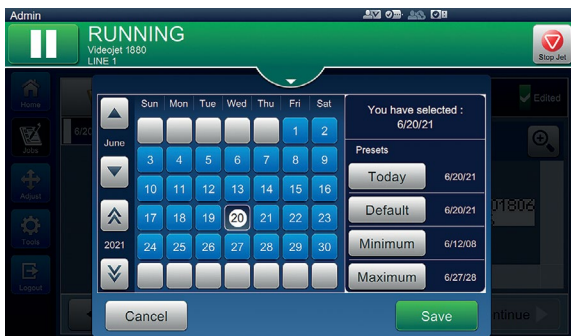
伟迪捷消息设计和编码管理软件使得生产线设置和转换更加快速，同时消除不必要的操作员的干预，减少喷码出错几率。

EtherNet/IP[®]
ODVA

PROFINET[®]

OPC[®]
FOUNDATION

Ethernet/IP™ 是 ODVA 的商标。PROFINET® 是 Profibus & Profinet International (PI) 的注册商标。OPC Foundation® 是 OPC Foundation 的注册商标。



指导您的每一步操作

伟迪捷 SIMPLICiTY™ 界面提供开箱即用的编码质量保证功能，以及定义可编辑字段、数据类型限定、日期范围限制等内容的防错规则，显著减少操作员的干预和潜在的操作失误。

尽可能减少操作员的干预

先进的 1880 喷码机设计用于减少清洁间隔、简化墨盒更换，让您的操作员专注于生产。



高达
2 倍的*
更换间隔

* 与伟迪捷其他机型比较



溶剂耗材用量低于业内同类产品 (低至 3.5 毫升/小时)

提供 0.75 和 1 升两种墨盒选择。正确的墨盒尺寸可以减少墨水浪费并将溶剂更换间隔时间增加 2 倍。

通过 VideojetConnectTM Remote Service 远程访问[†]

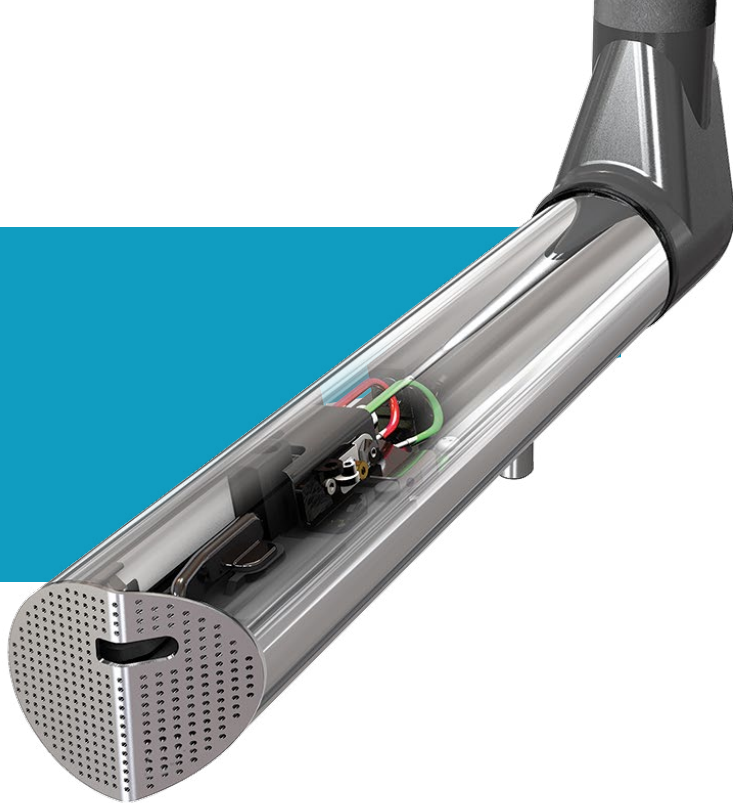
通过触摸按钮即时访问超大型 CIJ 服务专家网络，仿佛技术专家亲临生产一线，协助排除故障和远程恢复喷码机。几乎没有其他技术提供此般快速响应，帮助您在需要时做出正确决定。

[†] 以您所在国家/地区的供应情况为准



延长喷头清洁间隔

先进的喷头设计采用智能启停序列，仅在需要时通知操作员，尽可能减少喷头清洁需求。



简单的预防性维护每年只需要5分钟

操作员可在生产计划内轻松执行年度预防性维护。

伟迪捷技术支持团队远程帮助客户设置新的喷码消息，避免执行时延迟。

当一家大型食品生产商开始使用新型包装盒和喷码布局时，操作员意识到他们不知道如何为新的应用正确调整喷码机设置，他们为此联系伟迪捷寻求帮助。伟迪捷现场服务工程师立即通过远程访问对喷码机进行设置。

Videojet Remote Service Proactive Monitoring 帮助客户避免停机。

伟迪捷技术支持团队检测到喷码机发出的“检查速度”警告，并主动联系客户以避免停机。技术支持团队通过客户授予的远程访问权限访问喷码机的配置。技术支持团队修正超出范围的轴编码器参数，仅用几分钟就恢复喷码机运行。

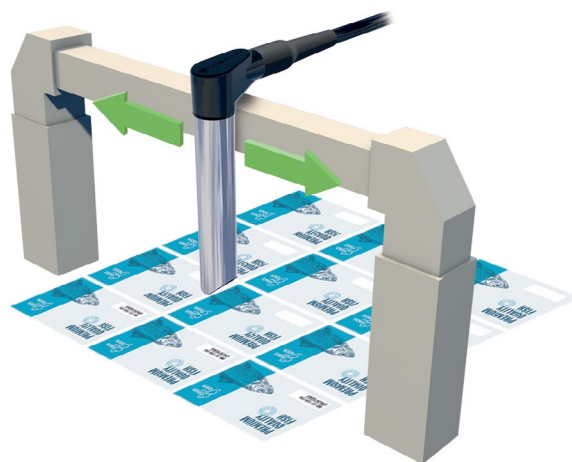
契合您的生产线

先进功能符合严格标准，可灵活扩展。



灵活的喷头对您的生产线有益无害

专有喷头选项提供更多、与产品距离更近的安装方式，可以更好地集成到生产线。



注塑喉管经久耐用，便于横向移动

注塑喉管采用超薄、耐用设计，可以承受非常严苛的横向移动环境。



清洗优化

可选 IP66 等级，喷码机在清洗过程中无需从生产线上拆卸下来，316 级不锈钢提供优异的防锈保护。



多种墨水选择，匹配您的应用

伟迪捷提供超过 30 种墨水选择，匹配您的要求。

提高生产率之道

利用伟迪捷的先进分析、远程连接和大规模服务网络综合套件。



Videojet LifeCycle Advantage™

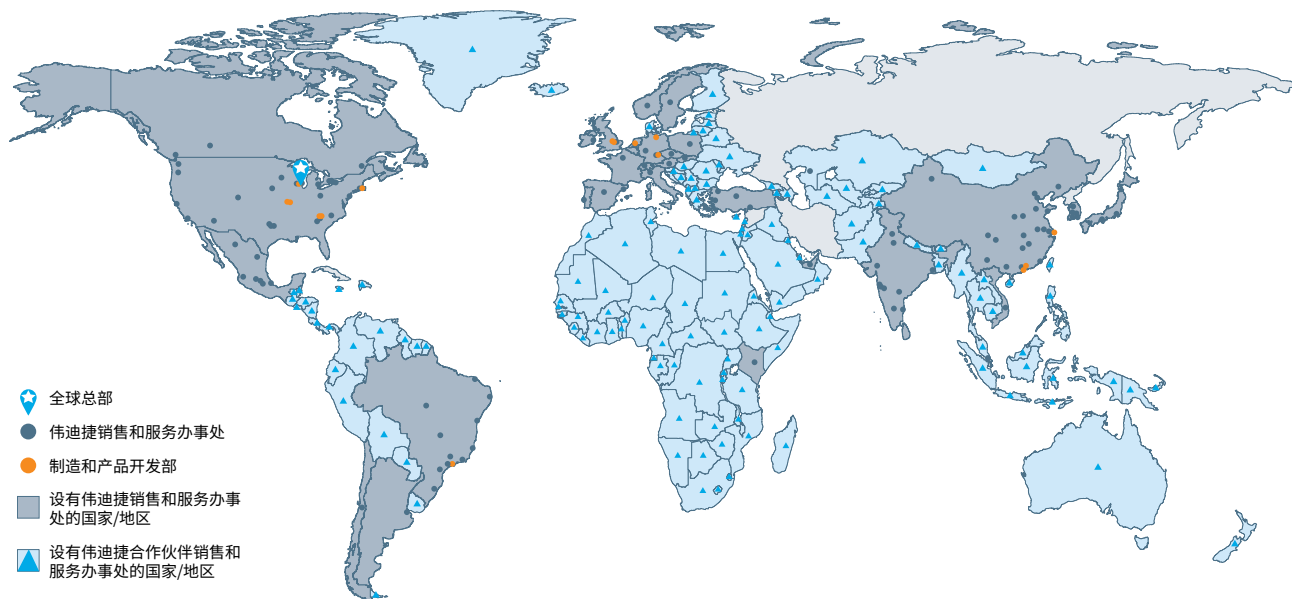


以安心为标准

Videojet Technologies 是全球产品标识市场的知名品牌，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先进技术。截止目前，伟迪捷在全球的装机量已超过 40 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，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。



© 2024 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 SL000688
br-1880-zh-cn-0824



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

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