



小字符喷码机

Videojet® 1880 +

1880 + 喷码机为高速应用带来更高的效率、性能、生产率以及经实证的可靠性。

1880 + 小字符 (CIJ) 喷码机基于高速 1880 平台，通过增强的设计和全面的集成连接选项重新定义出色性能。这款喷码机可为大部分材质（包括平面或曲面）提供非接触式喷墨喷印。

1880 + 内置关键参数监测系统、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，并能够在发生故障时快速修复。



利用数字化能力

- 使用先进的 Videojet MAXIMiZE™ 诊断套件减少停机时间
- 使用 VideojetConnect Remote Service™ 快速应对故障，减少现场服务电话的需求
- 使用 RapidRecover™ 自动化故障排除工具快速修复故障

喷码正确且质量出色

- 搭配独特的积墨传感器，仅在需要时清洁喷头
- 利用自动冲洗功能简化喷头清洁，只需按一下按钮即可完成
- 通过生产线集成套件和编码管理能力消除潜在的操作失误

尽量减少操作员干预

- 具备智能启停功能，延长喷头清洁间隔
- 通过减少溶剂消耗和选择 1 升墨盒，将溶剂盒更换间隔时间增加 2 倍
- 操作员可轻松执行年度预防性维护，每年只需 5 分钟

契合您的生产线

- 使用易于更换的 SmartCell™ 组件，实现高生产线生产率并减少停机时间
- 直观的 SIMPLICITY™ 用户界面和内置视频指导可用户完成常见任务，从而减少培训
- 提供多种更安全、更可持续的墨水选择，满足您的应用需求

Videojet® 1880 +

小字符喷码机

生产线速度能力

可喷印 1 至 5 行编码，喷印速度达 334 米/分钟 (1097 英尺/分钟)
(每英寸 10 个字符，单行喷印)

字体矩阵配置

单行: 4x5、5x5、4x7、5x7、7x9、9x12、10x16、16x24、25x34
双行: 4x5、5x5、4x7、5x7、7x9、9x12、10x16
三行: 4x5、5x5、4x7、5x7、7x9
四行: 4x5、5x5、4x7、5x7
五行: 5x5

一维条码

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

DataMatrix 编码

10x10、12x12、14x14、16x16、8x18、18x18、20x20、22x22、24x24、12x26、
26x26、8x32、32x32、12x36、16x36、16x48

QR 码

21x21、25x25、29x29、33x33
纠错模式 L、M、Q 或 H

标称字符高度

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

喷印距离

最佳: 12 毫米 (0.472 英寸)

范围: 5 毫米 (0.197 英寸) 到 15 毫米 (0.591 英寸)

可以增加喷头的喷墨距离以喷印较高的编码，但喷印出的字符分辨率会较低。

用户界面

10.4 英寸 16:9 高灵敏 TFT 液晶触摸屏
所见即所得触摸屏可编辑消息

自定义徽标/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、希伯来语、韩语、东欧语和欧洲语/美洲语

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、罗马尼亚语、俄语、塞尔维亚语、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、编码器输入、信号灯 (警报指示灯) 输出、继电器输出、
USB 2.0 (2x)、Ethernet LAN™、内置 Wi-Fi

消息存储

250 多条复杂消息

防护等级

标配 IP55，无需工厂气源；不锈钢机柜
可选 IP66，防护电子设备

* CLARIsoft™ Package Coding 软件满足一些条码和其他高级功能所需。

喷头

CleanFlow™ 包括正压空气，无需工厂气源 (可选)
直径: 41.3 毫米 (1.63 英寸)
长度: 269.8 毫米 (10.62 英寸)

喷头喉管

超灵活长度: 3 米 (9.84 英尺) 可选 6 米 (19.69 英尺)
直径: 23 毫米 (0.91 英寸)
弯曲半径: 101.6 毫米 (4.0 英寸)

溶剂消耗量

低至 3.5 毫升/小时 (20°C 丁酮的情况下)

墨盒/溶剂盒

Smart Cartridge™ 智能墨盒/溶剂盒 1000 毫升 (1.06 斤)，可选 750 毫升
(0.793 斤)

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

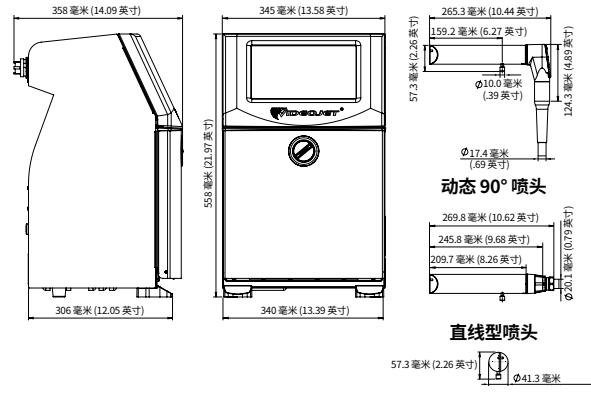
额定电源 100—120 VAC, 50/60 Hz, 70 W

约重

未包装且未装入液体: 21 公斤 (46.3 磅)

选项

采用 CleanFlow™ 技术的防尘套件
用于高湿度环境的干燥空气套件 (需要工厂气源)
蜂窝通信
RS232 连接器套件 (USB 到串行 DIN-5 阳接头)
SIMPLICITY™ Workflow Module
多种配件



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

CE cULus

© 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 SL000728
ss-1880-plus-zh-cn-0524



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