



小字符喷码机

# Videojet® 1580

使用 Videojet® 1580 小字符喷码机  
检测喷码机性能以帮助减少总体  
拥有成本。

Videojet® 1580 小字符 (CIJ) 喷码机设计用于提高喷码机性能和操作效率，操作简单、维护更少、喷印质量出色。1580 CIJ 喷码机利用个性化工具监测喷码机消耗情况，评估并改进客户使用喷码机的方式，帮助降低您的总体拥有成本。



## 正常运行时间优势

- 使用溶剂储备缸可额外增加 8 小时以上的运行时间，确保生产正常进行，避免发生停机事件
- 方便、可靠地更换预防性维护组件，不会额外导致生产停机
- 可选配 VideojetConnect™ 远程服务，在几分钟内恢复运行，可尽可能减少致电要求现场服务的需求（供应情况以本地为准）

## 编码质量保证

- 使用智能信息创建功能减少发生喷码错误的机会
- 根据用户定义的信息规则自动创建编码内容，无需操作员干预
- 简化信息创建和作业设置，更快速地开始打码产品

## 简单易用

- Videojet SIMPLICITY™ 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
- 直观的 10 英寸平板触摸屏显示器操作简便，提供本国语言支持
- 使用内置向导自定义界面，通过访问视频教程指南了解喷码机日常操作

## 专为提高生产效率而设计

- 分析您的个人使用状态，通过屏幕警报提示获取喷码机改进建议
- 可选配 VideojetConnect™ 远程服务，触摸按钮即可访问 CIJ 专家
- 提供详细的运行时间分析和报告，有助于提高运行效率，通过与伟迪捷服务团队合作实现生产效率提升

# Videojet® 1580

## 小字符喷码机

### 生产线速度

可以在 278 米/分钟 (914 英尺/分钟) 的速度下喷印 1 到 5 行  
(每英寸 10 个字符, 单行喷印)

### 字体矩阵配置

单行: 5x5、5x7、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; GS1

### QR 码

21x21、25x25、29x29、33x33  
纠错等级 L、M、Q 或 H

### DataMatrix 编码

10x10、12x12、14x14、16x16、8x18、18x18、20x20、22x22、24x24、  
16x26、26x26、8x32、32x32、34x34、12x36、16x36、16x48

### 额定字符高度

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

最佳距离: 12 毫米 (0.472 英寸)  
范围: 5 毫米 (0.197 英寸) 到 15 毫米 (0.591 英寸)

### 用户界面

10.4 英寸高灵敏 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、希伯来语、韩语、东欧和欧洲语言/美式英语

### 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™, 以太网 (局域网)

### 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  
电子元件采用 IP65 防护等级 (可选配防尘套件)

### 喷头

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

### 喷头喉管

超级灵活  
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)

### 墨水/溶剂消耗量

5.0 毫升/小时 (20°C 丁酮)

### 墨盒/溶剂盒

墨盒/溶剂盒 Smart Cartridge™ 750 毫升 (0.793 夸脱)

### 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., 70 W

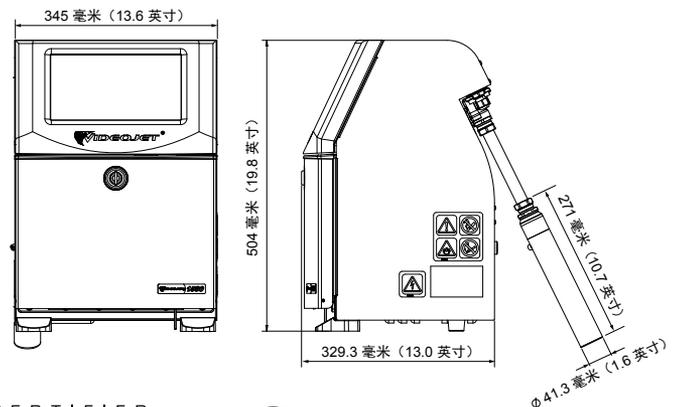
### 重量约值

无包装干重: 21 千克 (46.3 磅)

### 选项

使用 CleanFlow™ 技术的灰尘保护套件  
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  
90 度喷头

\* 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



© 2021 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 SL000665  
ss-1580-zh-cn-0521



### 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 IBP 二期 2 号楼 6 楼 邮政编码: 200335 免费咨询电话: 400 920 2377