

小字符喷码机

# Videojet® 1710



在各种应用中均可实现出色的正常运行时间, 提供可轻松读取的编码。Videojet 1710 专为要求在深色材质或难以标识的材质上喷印高分辨率编码的客户而设计。

针对需要在深色或难以标识的材料表面喷印易读可变数据编码的应用, 伟迪捷设计出了 Videojet 1710 小字符连续喷墨喷码机。该喷码机采用高对比度的颜料型墨水在染料型墨水不起作用的材料表面 (例如彩色玻璃、橡胶管、塑料电缆和深色纸板) 喷印明亮、清晰的编码。Videojet 1710 支持喷印多种语言的不同字体, 以及一维条码、二维 DataMatrix 条码、定制的徽标和图形。



## 正常运行时间优势

- CleanFlow™ 流动喷头技术可防止会导致普通喷墨喷码机停机墨水堆积
- 新型锥形储墨箱尽可能减少了颜料的自然沉淀
- 预防性维护间隔时间长; 墨芯使用寿命长达 4,000 个小时或 12 个月 (以先到者为准)
- 自动清洁喷头, 可在超长时间停机后快速启动

## 专为提高生产率而设计

- Dynamic Calibration™ 动态校准功能可自动调整喷印参数以确保高质量喷印
- 独特的墨路系统确保在喷印或长时间闲置时正确分散颜料
- 可高速喷印 1 到 5 行文本

## 独特的墨水/溶剂功能

- 高对比度的颜料型墨水可以在深色表面或难以标识的表面喷印明亮、清晰的编码
- 创新的溶剂管理系统可以简单、可靠地向需要喷码的产品提供墨水, 无需操作员进行太多干预
- Smart Cartridge™ 墨水/溶剂输送系统几乎可以消除喷溅, 并确保使用正确的墨水/溶剂

## 简单易用

- 通过所见即所得的明亮显示屏以及功能键实现简便操作
- 通过用户级别设置将操作与安装和维护分离开来
- 提示用户字段有助于减少喷码错误

# Videojet® 1710

## 小字符喷码机

### 为颜料型墨水而设计的特殊墨芯

- 将使用寿命类似的颜料过滤器和组件智能聚集，性能可靠，维护轻松
- 新型锥形储墨箱尽可能减少了颜料的自然沉淀
- 墨芯设计，不再需要更换脏乱的过滤器和泵

### 生产线速度性能

支持喷印 1-5 行编码，在 60 dpi 时速度最高可达 271 米/分钟 (888 英尺/分钟) (参见《喷印样品指南》)

### 字体矩阵配置

分辨率范围；5x5 至 25x34 点阵 (参见《喷印样品指南》)

### 一维条码\*

UPC-A/E、EAN-8/13、Code 128 A/B/C、UCC/EAN 128、Code 39、交插二五条码和 GS1

### DataMatrix 编码\*

10x10 至 32x32，18x8 至 48x16

### 额定字符高度

2-10 毫米 (0.08-0.4 英寸)，根据字体进行选择

### 喷墨距离

5-15 毫米 (0.2-0.6 英寸)，12 毫米 (0.5 英寸) 最佳

### 键盘

薄膜键盘。72 个数字字母以及特殊功能键。  
接近于国际 PC 标准键盘。

### 显示屏

320x240 明亮的背光 14.5 厘米 (5.7 英寸) LCD 显示屏

### 自定义的徽标/图形

由客户在喷码机或 PC 上创建，通过 USB 导入

### 字符集

英语、阿拉伯语、保加利亚、中文、东欧语、希腊语、希伯来语、日本汉字、韩语、俄罗斯语、斯堪的纳维亚语和土耳其语

### 语言和界面选项

英语、阿拉伯语、保加利亚语、中文 (简体)、中文 (繁体)、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、西班牙语、瑞典语、泰语、土耳其语和越南语

### 数据接口

RS232 串口 (IP65 标配, IP55 可选)，以太网 (IP55/IP65 可选)  
通过 RS232 和以太网的 Clarisoft/Clarinet®  
通过 USB 进行信息管理

### 信息存储

250 条信息 (标准)

### 防护等级

IP55 (IP65 选项, 无需工厂气源)；不锈钢防护罩

### 喷头

正压空气 (标准)。直径为 41.3 毫米 (1.63 英寸)、长度为 269.8 毫米 (10.62 英寸)，60/70 微米喷嘴。

### 喷头清洁间隔时间延长

- 通过精确形成定向墨滴，高效喷嘴减少了喷头清洁次数
- 歧管循环墨水/溶剂，可干净地开始/停止
- 经特别过滤的空气从多孔面板引导墨滴和灰尘远离喷头，从而减少了墨水堆积
- 平台光滑，易于清除颜料型墨水

### 喷头喉管

长度为 3 米 (9.8 英寸)，可选 6 米 (19.7 英寸)，直径为 23 毫米 (0.9 英寸)，弯曲半径为 76 毫米 (3.0 英寸)

### 墨水/溶剂容器

墨水；600 毫升 (0.63 夸脱) 和溶剂；750 毫升 (0.79 夸脱) 墨盒

### 温湿度范围

5°C-45°C (41°F-113°F)、0-90% RH (非冷凝)  
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

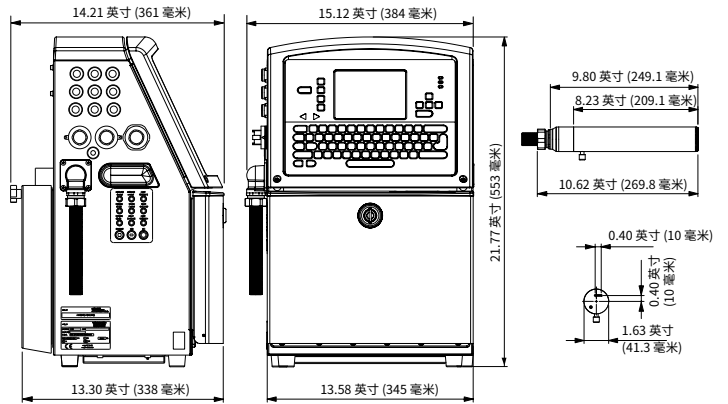
100-120/200-240 VAC, 50/60 Hz, 120 WW

### 约重

21 千克 (46 磅)

### 可选项

IP65，采用 316 不锈钢 (无需工厂气源)  
适用于湿度较大的干燥空气套件 (需要工厂气源)  
60 或 70 微米喷嘴  
90 度喷头  
多种配件



© 2026 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 SL000502  
ss-1710-zh-cn-0126



伟迪捷®

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