Videojet® 1650

小字符喷墨喷码机

喷墨。

激光。

热转印。

贴标机。

追踪追溯。

耗材。

部件和服务。

就在高速或恶劣环境下的正常运行时间和可用性而言，目前没有产品能超越 Videojet 1650。1650 先进的功能和工具可将计划内及意外停机减至最少。先进的 CLARiTY 用户界面可帮助最佳化整体设备效率 (OEE)；线速度达到 960 英尺/分钟，非常适合于多班和长时间生产期。

正常运行时间的优势

- Dynamic Calibration™ 和 CleanFlow™ 喷头技术保持最佳的喷印质量，并延长喷头清洁的间隔时间
- 预防性维护间隔时间最长 – 墨芯使用寿命达 14,000 小时
- IP65 规格和 316 不锈钢机箱，适合多尘和冲洗环境

效能工具

- 用户界面不仅能显示喷码机可用性百分比，还能显示其背后的数据
- 先进的深入挖掘功能可以追溯到停机事件的根源，以便于您彻底解决问题
- 可配置的设置可让您跟踪可用性，使之适应您的生产流程和 OEE 方法

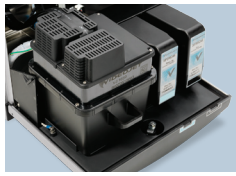
正确的代码

- 通过基于 CLARiTY 的用户界面防止成本高昂的喷码错误
- 配备十分安全的设置向导，能轻松获得正确代码，犯错反而很难
- 直接从数据库系统提取数据，进一步减少错误

操作简便

- 响应迅速的 10.4 英寸大型触摸屏，易于操作，很远就能看清
- Smart Cartridge™ 墨水系统可以显著减少浪费、脏乱和错误

偉迪捷® VIDEOJET®



线速度能力
可以在 960 fpm (293 mpm) 的速度下喷印 1 到 5 行
（每英寸 10 个字符，喷印一行）

字体矩阵配置
单行: 5x5、4x7、5x7、7x9、9x12、10x16、16x24、25x34
两行: 5x5、5x7、7x9、9x12、10x16
三行: 5x5、4x7、5x7、7x9
四行: 5x5、4x7、5x7
五行: 5x5

线性条行码*
UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128;
Code 39; Interleaved 2 of 5; 2D DataMatrix; GS1

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

标称字符高度
选择范围从 0.079 英寸 (2 毫米) 到 0.40 英寸 (10 毫米)，具体取决于字体

喷射间隔
最佳: 0.472 英寸 (12 毫米)
范围: 0.197 英寸 (5 毫米) 到 0.591 英寸 (15 毫米)

用户界面
响应迅速的 10.4 英寸 TFT-LCD 触摸屏
WYSIWYG 敲击编辑的信息编辑方式

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、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、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

数据接口
以太网 (标准)
Clarisoft/Clarinet® 通过以太网连接
通过 USB 进行信息管理

消息存储
250 多条复杂的消息

环境保护
IP65 标准，无需工厂用压缩空气；316 不锈钢机箱

喷头
加热的喷头
正气压 (标准)
直径: 1.63 英寸 (41.3 毫米)
长度: 10.62 英寸 (269.8 毫米)

喷头喉管
超灵活
长度: 9.84 英寸 (3 米)，19.69 英寸 (6 米) 可选
直径: 0.91 英寸 (23 毫米)
弯曲半径: 4.0 英寸 (101.6 毫米)

补充液消耗
低至 2.4 ml/小时

墨水或补充液容器
墨水 Smart Cartridge™ 0.793 qt. (750 ml)
补充液 Smart Cartridge 0.793 qt. (750 ml)

温度/湿度范围
32°F 到 122°F (0°C 到 50°C)
0% - 90% 相对湿度，无凝结
包含选定的墨水；根据生产环境条件，实际安装可能需要其他硬件

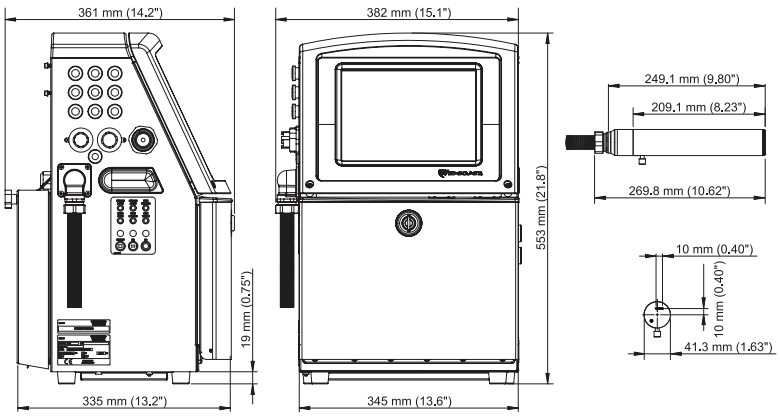
电气要求
额定电源在 50/60 Hz.、120 W 时为 100-120 / 200-240 VAC

近似重量
未包装且未装入液体: 48.5 磅 (22 公斤)

选件
用于高湿环境的干燥空气套件 (无需工厂用压缩空气)
60 或 70 微米喷嘴
食品级版本
90 度喷头
种类繁多的配件

** 条形码及其他高级功能需要 CLARiSOFT Package Coding Design 软件。*

尺寸



CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY CE c UL us

偉迪捷® VIDEOJET®

400 920 2366
www.videojet.com.cn / info@videojet.com
伟迪捷（上海）标识技术有限公司 / 上海市长宁区福泉北路 518 号 IBP 二期 2 号楼 6 楼
电话 400 920 2366 传真 021-64956191

© 2019 Videojet Technologies Inc. — 保留所有权利。
持续改进产品是伟迪捷的策略之一。我们保留更改设计和/或规格而不另行通知的权利。

部件号 SL000560
1650 Spec-1012
美国印刷