



连续喷墨

Videojet® 1620

Videojet 1620 可以在高速应用中提供卓越的正常运行时间，提高生产率。

Videojet 1620 连续喷墨喷码机适用于要求更高的应用，包括高速应用和全天候运行。已获专利的 CleanFlow™ 和 Dynamic Calibration™ 技术可以实现更长运行时间，而无需人工干预。1620 是全球各种生产环境下高产量喷码应用的标准解决方案。



正常运行时间优势

- CleanFlow™ 清洁流动喷头技术可防止会导致普通喷墨喷码机停机的墨水堆积
- 预防性维护间隔时间长；墨芯使用寿命长达 14,000 小时
- 内部气泵中没有外部空气，可降低污染物进入墨滴流的潜在风险
- 自动清洁打印头，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）可自动调整喷射参数以确保高质量喷印
- 喷印 1 到 5 行，可满足各种喷码需求
- Smart Cartridge™ 墨路系统几乎可以消除喷溅，有助于确保墨水和溶剂

编码质量保证

- 多个受密码保护的系统控制菜单访问级别可帮助避免意外输入错误
- 带预设和计算字段的可存储喷印信息可帮助减少所需用户输入
- 简便的 Videojet CLARISOFT 和 CLARISUITE 集成可实现高级编码功能的远程控制

简单适用

- 通过所见即所得的明亮显示屏以及功能键实现简便操作
- 存储多达 250 条复杂信息以便轻松调用，使用标准 USB 记忆棒可存储更多消息
- 通过用户级别设置将操作与安装和维护分离开来

Videojet® 1620

连续喷墨

生产线速度性能

能以 293 米/分钟 (960 英尺/分钟) 的最高速度喷印
1 至 5 行 (以每英寸 10 个字符单行喷印)

字体矩阵配置

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

线性条码

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A、B & C; UCC/EAN 128;
Code 39; 交插二五条码; 二维 DataMatrix; GS1

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 0.079 英寸 (2 毫米) 到 0.40 英寸 (10 毫米), 具体取决于字体

喷墨距离

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

键盘

具有触感反馈的薄膜风格, 包括 72 个数字、字母以及特殊功能键。PC 风格的布局接近于国际 PC 惯例。

显示屏

320x240, 明亮的蓝色背光, 5.7 英寸液晶显示器
所见即所得屏幕信息编辑

定制的徽标/图形

可由个人用户使用可选的 Videojet Logo Creator 软件在喷码机或 PC 上创建

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、中文 (简体)、西班牙语、
瑞典语、泰语、中文 (繁体)、土耳其语和越南语

数据界面

RS232、RS485 以及以太网 (标准)
借助 RS232 和以太网的 Clarisoft/Clarinet®
通过 USB 的信息管理

信息存储

250 条复杂信息; 使用 USB 时存储不受限制

环境防护

IP65 标准, 无需工厂气源; 不锈钢防护罩

打印头

加热的喷头
正压空气 (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)

溶剂消耗量

低至 2.4 ml/小时

墨水 and 溶剂容器

Ink Smart Cartridge™ (墨水智能墨盒) 750 毫升 (0.793 夸脱)
补充液 Smart Cartridge 750 毫升 (0.793 夸脱)

温度/湿度范围

32°F 到 122°F (0°C 到 50°C)
0% 至 90% RH 不凝结

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

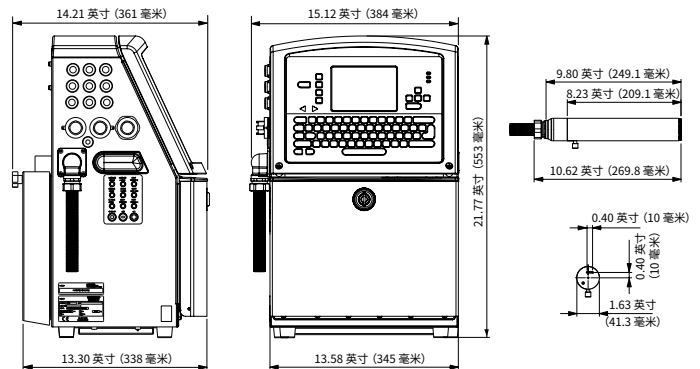
额定电源在 50/60 Hz、120 W 时为 100-120/200-240 VAC

重量约值

无包装干重: 21 千克 (46.2 磅)

选件

IP65, 采用 316 不锈钢 (无需工厂用压缩空气)
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
食品级版本
90 度喷头
多种配件



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



© 2024 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。

部件号 SL000525
1620 规格表-0824



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