



热发泡

Videojet® 8530

兼顾高清品质与高速效率，让每一次喷码都值得信赖。

专为高要求、高速度生产线而设计

Videojet® 8530 专为制药、化妆品、食品饮料及电子行业打造,可在一级包装和二级包装上实现清晰锐利、快速干燥的高品质喷码。无论是二维码、条形码,还是批号、有效期、生产日期及企业标识,8530 都能在塑料、金属、纸箱及纸板等多种材质表面实现清晰、稳定且持久的喷印效果。

久经验证的可靠性能

稳定喷印,始终值得信赖

- 高达 600 dpi 的高分辨率喷印效果,无论是细小字符还是大型字体,都能保持清晰锐利、易于识读
- 支持多种一维码、二维码及条码喷印,满足产品追溯、质量管理及法规合规要求
- 智能墨盒墨量追踪技术,即使墨盒被取出后重新安装,系统仍可准确记录墨水使用情况,帮助实现精准墨量管理,减少因缺墨导致的意外停机风险
- 为高速序列化提供稳定数据通信



轻松集成

专为融入您的生产线而设计,而非增加复杂性

- 无缝兼容现有 TIJ 喷码环境,有效保护既有设备投资,简化升级和扩产过程
- 支持多种行业标准通信协议*,轻松对接包装设备及自动化控制系统,实现高效集成
- 快速融入现有生产流程,减少工程改造工作量,帮助企业更快投产、更快创造价值
- 通过主从配置扩展了打印功能



*支持的协议包括 ZBC、ZTC、CimComms、DCP、Wolke 协议、Sato SPL 和 Zebra ZPL

正常运行优势

持续稳定运行,保障生产线高效运转

- 无运动部件的固态设计,有效减少因机械磨损导致的故障风险
- 除更换墨盒外,无需定期更换其他易损件,降低维护成本与停机时间
- 清洁无污染的喷码方式,减少生产现场脏污和清洁工作,为企业打造更安全、更高效的生产环境



简单易用的热发泡喷码解决方案

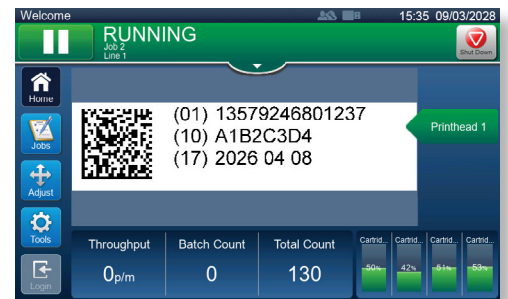
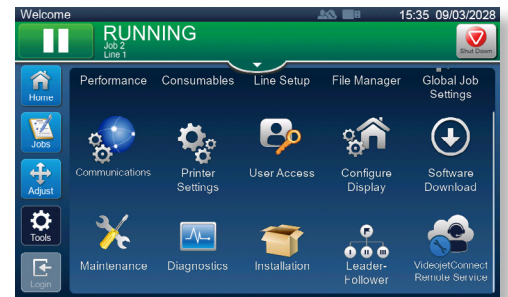
凭借创新的 **SIMPLICiTY™** 智能操作界面，设备开箱即可实现代码防错管理。通过预设可编辑字段、数据格式限制、日期范围控制等智能规则，有效减少人为操作失误，大幅降低喷码错误风险，让生产过程更加简单、高效、可靠。

主要特点

- **SIMPLICiTY:** 直观、易于使用的界面提供代码保证，并在每一步中为您提供指导，简化设置和使用过程
- **代码保证:** 该系统包括向导和控制功能，以指导操作员并防止编码错误，从而减少废料、返工和成本
- **易用性:** 直观的用户界面无需特定培训，使操作员能够轻松遵循指示

作业内容支持

- 文本字段编辑（固定、可变、日期/时间、定价）
- 图形、标志、产品信息
- 完整的条形码套件，包括 Code128、EAN128、PDF417、GS1 DataBar、DataMatrix、Micro PDF417、QR Model 2 等



软件和数字解决方案

VRS (远程服务)*

远程警报提供实时通知，以便在问题影响打印机性能之前进行处理。仪表板提供即时的打印机状态、设置和性能趋势的可见性，使您能够更快地做出主动决策。远程恢复功能允许Videojet专家或您的团队远程排除故障并调整打印机，从而减少停机时间，避免不必要的服务访问。

CLARiSUITE™

CLARiSUITE 提供了一个完整的打印作业管理解决方案，具有更好的数据源连接性，以及对Videojet打印机和辅助设备的更好监控和控制。

Videojet 标签创建与管理

Velocity™ Design* 是一款基于云的模板和标签管理软件。该设计可以确保您信赖的合规标签，并具有灵活性，可以在不干扰您操作的情况下进行调整。内置安全性和集中控制可以随着您的业务扩展而无缝扩展。

CLARiSOFT® 是一款直观的 Windows® 包装编码设计软件，为您的所有编码操作提供统一的设计解决方案。CLARiSOFT 确保一致且准确的信息应用于正确的包装，即使您在操作中使用多种标记和编码技术。

*根据您所在地区的可用性而定

Videojet® 8530

热发泡

生产线速度/分辨率

最高分辨率为600x600 dpi

在600x240 dpi下, 速度为5-360fpm (1.5-109mpm)

在较低的水平打印分辨率下, 可以实现更高的线速

喷印能力

完全支持使用TrueType®字体的可下载字体

固定、可变和合并文本字段

灵活的日期/时间和班次代码格式

自动最佳保质期计算

自动递增/递减文本和计数器

支持多种图形格式 (直到最大打印区域)

面向高速序列化的先进通信能力

条码

EAN8、EAN13、UPC-A/E、CODE 39、CODE128、EAN128、GS1 DataBar (包括2D复合条码)、DataMatrix、QR、PDF417

墨盒

最多可使用四个高度为12.7毫米、分辨率为600 dpi的打印墨盒 (堆叠或分开摆/独立使用)

使用正宗Videojet TIJ墨盒可提供的功能: 自动墨盒识别和参数设置、墨水批次/批号跟踪; 便携式墨水水平跟踪和增强的打印速度

显示屏

8.0英寸 (16:9) TFT WVGA (800x480) 全彩LCD触摸屏

所见即所得的打印预览

全面的车载诊断

三种级别的密码保护或高级可配置密码保护

广泛的语言支持 (共22种)

数据接口

支持RS232、双独立以太网端口、USB闪存驱动器、文本 通信协议

通信协议

与Videojet CLARiSUITE™兼容

Videojet二进制和简单ASCII协议

与任何支持Zebra或Sato打印引擎的标签设计软件兼容

支持Zebra (ZPL)、Sato (SBPL)、Wolke Comms和Markem-Image (Cimcomms, DCP) 协议

灵活的多喷头配置

单控制器支持 1至4个喷头灵活配置, 支持 独立喷印 或 无缝拼接喷印, 满足不同标识需求

主从模式下可扩展至 4台控制器协同运行, 单个打印任务可跨多个拼接喷头输出, 实现更大喷印幅宽与更复杂应用

控制器尺寸

长9.6英寸 (244毫米)、宽度 3.6 英寸 (92 毫米)、高度 6.7 英寸 (170 毫米)

尺寸不包括喷头、配件电缆和电源连接

喷头尺寸

提供四种不同尺寸的喷头选项, 以满足生产线集成要求。以下尺寸适用于标准蓝色喷头: 4.5英寸 (115毫米) 长、4.3英寸 (110毫米) 高、2.4英寸 (60毫米) 宽 (在摩擦板处)

尺寸不包括墨盒及线缆连接部分。红色、绿色和金色打印头的尺寸 (长度和高度) 与蓝色打印头不同。

温度范围

5°C-45°C (41°F-113°F)

电气要求

100-240 VAC 50/60Hz

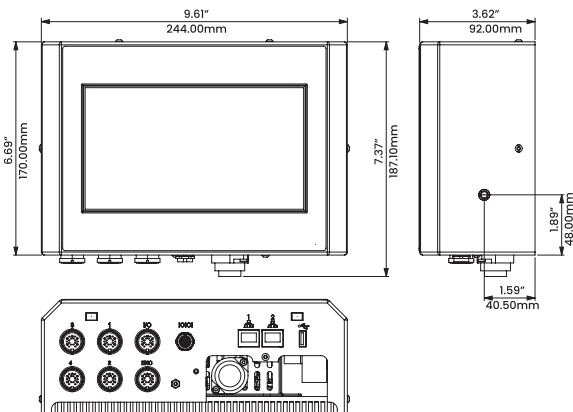
控制器约重

3.2 千克 (7.0 磅)

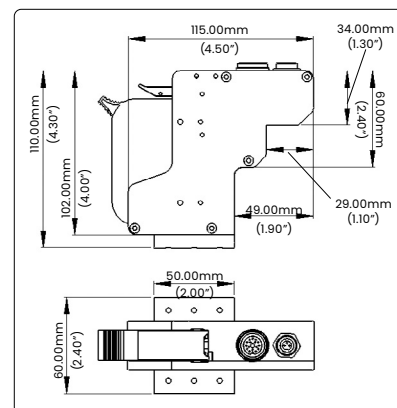
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Controller dimensions:



Standard printhead dimensions:



伟迪捷®

致电400-920-2377

发送电子邮件info@videojet.com

或访问www.videojet.com.cn

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10座5楼