



热发泡喷墨

Videojet® 8610

8610 采用革命性的喷印技术, 适用于薄膜、金属箔、塑料和涂料纸等, 将热发泡喷墨的简易性与酮基 (MEK) 墨水的性能结合在一起。

8610 专为在难以喷印的表面喷印高分辨率编码而设计, 使用专为喷墨高性能 MEK 和其他工业墨水而设计的特制喷墨墨盒。专利墨盒实现了热发泡喷墨的简易性, 并提供了四倍于连续喷墨解决方案的喷印分辨率。8610 的线性速度高达 102 米/分钟 (333 英尺/分钟), 既可喷印简单文本也可喷印更为复杂的标识, 适用于各种食品、药品和化妆品等行业的包装应用。



正常运行时间优势

- 每次更换墨盒后, 喷印阵列会焕然一新, 这有助于确保最佳性能
- 无需更换易损件或维护耗材; 无需校准程序
- 专为实现 99.9% 的利用率而设计和测试*
- 坚固耐用的工业设计, 适用于苛刻的生产环境

专为提高生产率而设计

- Cartridge Readiness System™ 可防止生产中断过程中喷嘴中的墨水变干, 几乎无需操作员干预即可喷印清洁、可重复的编码
- 控制器最多可驱动 2 个 12.7 毫米 (1/2 英寸) 高的墨盒, 可喷印两个位置或更多内容

编码质量保证

- 先进的软件几乎可完全消除设置错误
- 各种客户可选规则和许可可简化消息选择并有助于防止操作员错误

简单适用

- 热发泡喷墨的简易性与工业级墨水性能的创新结合, 适用于广泛的材质
- 在 15 秒或更短时间内可快速、轻松地更换墨盒
- 最大程度减少维护工作, 技术要求不高
- 图标式控制器配备了简单的菜单导航系统, 可简化操作员交互

*结果基于使用可靠性增长曲线法对累计 70,000 多个小时和 7500 多万次喷印进行的测试。各个结果可能会有所不同。

Videojet® 8610

热发泡喷墨

生产线速度/分辨率

最大生产线速度

240 x 240 dpi = 51 米/分钟 (167 英尺/分钟)

240 x 180 dpi = 68 米/分钟 (222 英尺/分钟)

240 x 120 dpi = 102 米/分钟 (333 英尺/分钟)

喷印质量取决于分辨率和速度

喷印功能

完全支持 TrueType® 字体，可任意下载

固定、可变和混合的文本字段

灵活的日期/时间和班次代码格式

自动保质期计算

支持多种图形格式 (不超过最大喷印区域)

喷印区域

最多 2 个独立的 12.7 毫米 (1/2 英寸) 高的喷印区域

字段可独立放置在喷印区域内

最多编码行数取决于字体大小 (4 行 6 pts)

条码

EAN8、EAN13、UPC-A/E、CODE 39、CODE128、EAN128、GS1 DataBar (包括二维复合编码)、DataMatrix、QR、PDF417

显示屏

8.4 英寸 TFT SVGA (800x800) 全彩液晶触摸屏

所见即所得喷印预览

三级密码保护或高级可配置密码保护

广泛的语言支持 (共 22 种语言)

控制器尺寸

245.70 毫米 (9.67 英寸) 宽

142.90 毫米 (5.63 英寸) 厚

203.20 毫米 (8.00 英寸) 高

上述尺寸数据不包含墨盒和连接电缆尺寸

控制器安装

0 或 180 度方向

包括安装架

打印头尺寸

194.60 毫米 (7.66 英寸) 长

120.80 毫米 (4.75 英寸) 高

122.60 毫米 (4.83 英寸) 宽 (在摩擦板处)

上述尺寸数据不包含墨盒和连接电缆尺寸

打印头安装

侧面和顶部方向

直接安装到输送系统或可选的打印头支架

环境保护

IP65 控制器机柜、显示屏和连接件

304 不锈钢结构

墨盒

42 毫升 (标称)

墨滴大小 = 48 皮升

建议喷印距离 2 毫米

温度范围

5°C 至 40°C (41°F 至 104°F)

电气要求

100-240 VAC 50/60Hz

近似重量 (控制器)

4.9 千克 (10.7 磅)

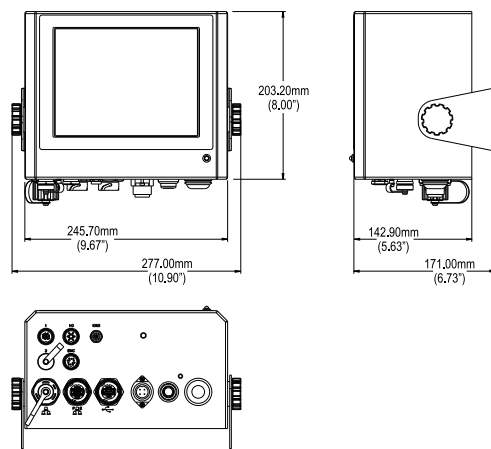
数据接口

RS232、以太网、USB 记忆棒支持、文本通信协议

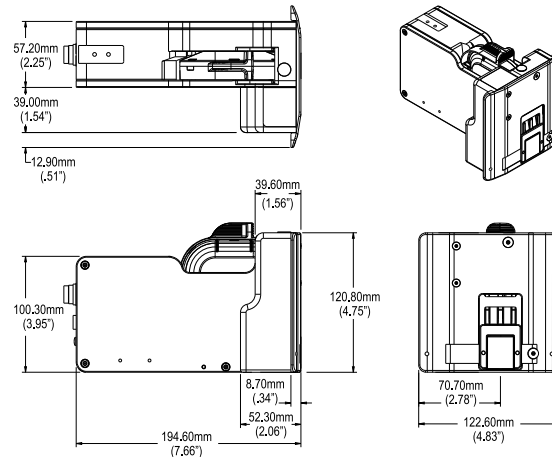
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



控制系统



打印头



©2014 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。TrueType 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。

部件号: SL000579
8610 规格表-0114



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 2366
www.videojet.com.cn

伟迪捷(上海)标识技术有限公司

地址: 上海钦州北路1089号51号楼5楼

邮政编码: 200233

免费咨询电话: 400 920 2366