

大字符喷墨

Videojet® 2120

Videojet 2120 喷码机简单易用, 可在各种产品或包装上喷印单行或双行字母数字编码。

选择使用适当的喷头和墨水, 2120 可在各种渗透性和非渗透性材料上进行喷印。它既可控制两个喷头在货箱相对面进行喷码, 也可在一个屏幕中控制多台喷码机进行更复杂的多行喷码。通过结构紧凑的喷头设计, 可轻松集成到现有输送系统; 喷头倾斜控制技术, 可按一定角度安装喷头, 从而使文本信息风格、浓度和高度均与货箱设计相匹配。



正常运行时间优势

- 支持一个 16 阀喷头或两个 7 阀喷头, 可喷印各种字符高度的多行编码
- 主/从功能, 可用一个控制器控制多达四台喷码机, 从而实现更高效的作业管理

专为提高生产率而设计

- 屏幕编辑器使您可以在运行中创建和编辑信息
- 屏幕指示器在中央位置报告墨水使用情况、作业状态、信息预览、计数和其他生产详细信息, 以便控制和干预喷码机

编码质量保证

- 可通过信息集中控制筛选中心同时向多个设备推送喷印信息
- 可连接到整个生产车间的所有以太网设备, 包括称重仪和扫描仪
- 控制和访问受密码限制, 从而确保您的生产进行顺利

简单易用

- 内置的配置向导可指导操作员完成整个安装流程, 从而缩短系统设置时间
- 喷码机可使用直观界面在独立模式下工作, 或联网到 PLC 或工厂管理系统进行集中化控制

Videojet® 2120

大字符喷墨喷印

系统包括

用户界面和控制器
外部电源和支架
喷头
喷头电缆
墨水系统和液位检测, 1 升
液位检测线束
支架套件
产品传感器

内置软件功能

内部或远程时间日期喷印控制
实时时钟 (RTC)
计数器: 递增和递减数字或字符
通过 RS232 或 TCP/IP 通信协议远程下载
喷印延迟
喷印方向: 倒转、反转或两者同时

喷印格式

大写和小写字符
多笔画字符
粗体字符
可调节的字符宽度
喷印方向: 倒转、反转或两者同时

喷印高度和喷印速度

注: 700 和 800 系列喷码机的最小速度为 4mm/sec (0.79ft/min.)
注: 点尺寸设置会对生产线的最大速度产生影响

700 系列喷头 (用于渗透性材质)

喷头	点数	喷印高度	最大生产线速度
707	7	0.5 英寸 13 毫米	236 英尺/分钟 72 米/分钟
707	7	0.8 英寸 20 毫米	371 英尺/分钟 113 米/分钟
716	16	1.2 英寸 30 毫米	236 英尺/分钟 72 米/分钟
716	16	2.0 英寸 50 毫米	371 英尺/分钟 113 米/分钟

800 系列喷头 (用于非渗透性材质)

喷头	点数	喷印高度		最大生产线速度	
		55°	80°	55°	80°
807	7	1.5 英寸 37 毫米	0.4 英寸 11 毫米	413 英尺/分钟 126 米/分钟	285 英尺/分钟 87 米/分钟
816*	16	3.6 英寸 92 毫米	1.1 英寸 28 毫米	413 英尺/分钟 126 米/分钟	285 英尺/分钟 87 米/分钟

*对于 5x5 字体矩阵, 在规定喷印高度下最大速度是 67 米/分钟 (220 英尺/分钟)

墨水和供墨系统

颜色: 黑色、红色和蓝色
容量: 标准为 1 升; 可选 ADS Plus 为 18.9 升 (5 加仑)
字符/升

707 喷头 (7 点阵字体) —— 300,000 字符/升
716 喷头 (16 点阵字体) —— 56,000 字符/升
807 喷头 (7 点阵字体) —— 400,000 字符/升
816 喷头 (16 点阵字体) —— 60,000 字符/升

表面: 渗透性和非渗透性
供墨: 可选自动供墨系统 (ADS Plus)

电气规格

电源电压: 100-240 VAC
频率: 47-63 赫兹
输入电流: 最大 1.07 安
安全保护: I 类

环境规格

工作温度: 5°C-40°C (41°F-104°F)
环境温度变化率: 最大 10°C (50°F)/小时
相对湿度: 10-90% (无冷凝)

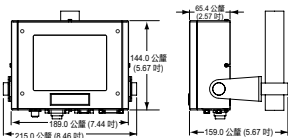
重量

CLARiTy 控制器 1.15 千克 (2.54 磅)
700 系列喷头 (7 阀) 0.5 千克 (1.10 磅)
700 系列喷头 (16 阀) 0.9 千克 (1.99 磅)
800 系列喷头 (7 阀) 0.4 千克 (0.88 磅)
800 系列喷头 (16 阀) 0.85 千克 (1.87 磅)

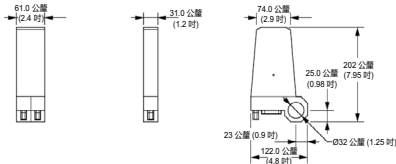
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



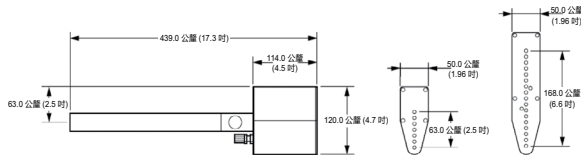
控制器尺寸



700 系列喷头尺寸



800 系列喷头尺寸



400 920 2366
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 IBP
二期 2 号楼 6 楼