



VIDEOJET.
BX 6500

WARNING - FIRE HAZARD
Do not operate with printed copies to
prevent electric discharge to avoid risk to
flammable materials in unrolled frames
or packaging
Wear eye protection

WARNING
HIGH VOLTAGES
ELECTRIC SHOCK SERVICE

即使最复杂的作业也能实现极高的产量

二进制阵列喷墨
BX 系列

多用、可靠、高速的数字 喷印技术, 可提高生产率



产量是关键。您喷印的作业越多，喷印速度越快，您的收益就越大。

Videojet BX6500 使用喷印带为 51 mm (2") 的单个喷头，喷印速度高达 600 mpm (1970 fpm)。为了提高产量，BX6600 为单个喷印引擎配置双喷头。即单程可连续喷印 102 mm (4") 图形和文本喷头也可在目标纸张的不同区域上分别进行喷印。

功能多样

原生 128 x 128 dpi 以及高达 128 x 256 dpi (带编码器调整功能) 的分辨率，可为地址、地图、图形、促销信息和各种其他应用提供出色的喷印质量。

- 可以为邮件及更复杂的变量图形、商标和二维条码喷印提供基本编址
- 可以为光滑的材料和 UV 涂层等难以喷印的材质提供无与伦比的质量和灵活性

快速启动和运行并保持执行

- 由计算机启动的清洁启动序列可最大限度地减少操作员手动操作，并在几分钟内即可进入喷印模式
- 关闭喷码机非常简单，单击一次鼠标几乎可以完成所有工作
- 自动相位处理可优化喷印质量并延长正常运行时间，而无需操作员干预
- 集成式温控粘度计和溶剂冷凝器支持经济高效地使用溶剂

在您选择的材质上喷印

提供从低 VOC 丙酮到酮基 (MEK) 的各种快干墨水。这些墨水的喷印能力更强，可以在水性涂层、UV 涂层和其他难以喷印的高光泽材料上喷印。伟迪捷墨水和溶剂配制用于实现最佳性能、降低运营成本、延长正常运行时间以及最大限度地提高喷印质量。

- 只需一秒即可干燥，无需使用干燥器并避免了其他相关的高能量成本
- 红色、绿色和蓝色墨水，使喷印作业的颜色丰富多彩
- 专用墨水，可在塑料卡上喷印并实现无与伦比的条码可读性



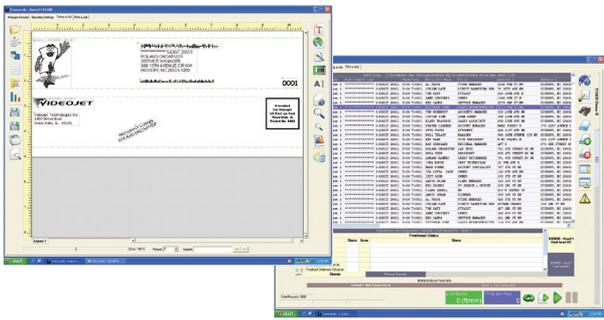
高速数字喷印

BX 喷码机喷印速度高达 600 米/分钟 (1970 英尺/分钟)，无论是安装到卷筒、卷膜机、邮政运输还是其他高速设备上，都能承接最快速的作业。例如，选择使用在线自动邮件排序功能进行运输时，速度可以提高为每小时 5 万件邮件。针对编址、变量图形和条码，BX6500/6600 系列可提供图像质量和高速的完美平衡以满足您的应用需求。

高可靠性和高持久性确保了高生产率

BX6500/6600 系列喷头专为延长系统使用寿命而设计，属于非“消耗性”产品。BX 喷头设计用于延长系统使用寿命，不带计时表，无需更换或整修。

- BX6500/6600 系列喷码机可满足要求最严苛的应用需求
- 耐腐蚀和耐溶剂的不锈钢 IP5X 等级的机柜和喷头喷嘴



简单易用、功能强大的用户界面

伟迪捷的 Crescendo 控制器便于导航操作界面，标配有密码保护登录级别以确保适当访问。

- 单台 Crescendo 控制器可控制一台或两台 BX6500/6600 机柜以及多达四个喷头
- 具有双重作业功能，可将每个喷头放在单独的生产线上。两个喷头都由一个 Crescendo 控制器控制，或可用一半时间完成单个作业
- PDF 校对功能可方便客户查看和批准
- 常用条码包括 Intelligent Mail® 包装条码 (IMpb) 和快速响应 (QR) 编码



灵活的配置及通用兼容性

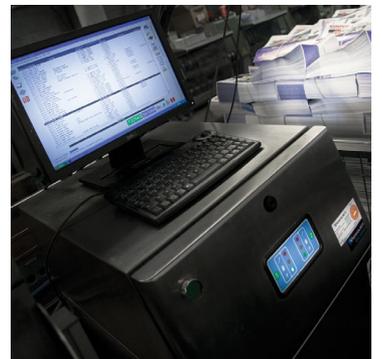
BX6500/6600 系列喷码机可独立使用，也可集成到在线喷印应用。它们可以与卷筒纸印刷机、装订机或包装线等各种生产设备集成。

- 紧凑的喷头设计、6 米 (19.7 英尺) 长的喉管，能够在任何角度喷印 (360° 旋转)
- 几乎可在能够想象出来的任何在线应用中的任何材质上喷印
- 非常便携，可根据需要在作业间转换
- 能够由第三方控制器驱动

增强您现有 BX 的功能

BX6500/6600 型号可为现有 BX6300/6400 设备提供升级机会。

- 升级需要将现有 BX 控制器更换为 Crescendo 控制器，并断开某些喷码机引擎的电路板
- 使用功能增强的 BX 喷印系统，您不仅能节省其他控制器所需的时间，还能执行更复杂、要求更严格的作业



Videojet® BX 系列

二进制阵列喷墨

喷印规格

分辨率

128 x 256 dpi (移动方向)

128 x 128 @ 600 mpm (1970 fpm), 因图像而异

喷印速度

600 mpm (1970 fpm), 因图像而异

喷印高度

每个喷头 51 mm (2"), 每个机柜最多配置 2 个喷头

图形

多种格式, 包括但不限于: jpg、bmp、gif、pcx 等

字体

多数 Windows® TrueType® 和 OpenType (带 TrueType 轮廓) 字体; .SPF 字体 (从 BX 63/64 系统中导出)

条码

一维: Code39、Code128、EAN128、ITF、EAN8、UPCa、UPCe、库德巴码、GS1-128、Intelligent Mail® 条码、Royal Mail、KIX、澳大利亚邮政、Intelligent Mail® 包装条码、EAN13 二维: PDF417、DataMatrix、German Premium Address、GS1 DataMatrix QR 码

旋转

条码: 90 度间隔

文本和图形: 任意角度

喷印带方向

正常、倒转、反转、倒转和反转

喷头控制

一台 Crescendo 控制器可驱动一个或两个 BX 6500/6600 机柜 (多达 4 个喷头)

喷墨距离

1/16" - 1/4"

适用材质

渗透性纸张、水性和 UV 涂层纸、大多数塑料、某些玻璃和金属; 其他已经过测试的独特表面

控制器和软件

处理器

Intel 处理器

内存

4 GB (最小)

操作系统

Windows® 10 IoT 企业版

硬盘

500 GB (最小)

网络

2 个 1 GB 局域网连接

软件

用于配置、维护、布局和喷印数据的集成套件; 标准伟迪捷输入/输出盒

语言

荷兰语、英语、法语、德语、意大利语和西班牙语

诊断软件

Inspector™ - 提供监视各种运行参数的功能和人工干预功能 (可选)

数据格式

固定字段、固定记录、分隔、多行、CSV、TEX、TX2、MDB、DBF、JS2

墨水和溶剂

容量

5.3 升固定储墨箱用于盛装墨水和补充液

墨水类型

墨水类型
酮基 (MEK)、丙酮、丙酮/乙醇混合物

墨水颜色

黑色
红色、蓝色、绿色 (仅限丙酮/乙醇)

墨水和溶剂系统

每个喷头配备一套墨水和溶剂系统, 使多喷头喷码机配置能够喷印多种颜色

特殊用途的墨水

黑色酮基 (MEK) 墨水可优化条码的可读性以及其它塑料卡的附着力

可选附件

独立的支架
独立的清洁站
产品检测器
轴编码器
警报信号灯
分页机控制电缆、检测器、支架
局域网开关
多控制柜电缆

电气和环境

电源要求

220 - 240 VAC 50/60 Hz 或 120 VAC; 50/60 Hz, 单相

工作电流

8 A (240 V)、16 A (120 V)

工作温度

4°C (40°F) 至 38°C (100°F)

湿度范围

10% - 80% 相对湿度 (无冷凝)

机柜防护等级

IP5X

通风

建议安装在喷头处

机械参数

机柜尺寸

104.1 cm (41") 高 x 50.0 cm (19.7") 宽 x 60.0 cm 深 (23.6")

喷头尺寸

32.5 cm (12.8") 高 x 10.0 cm (3.94") 宽 x 11.0 cm (4.33") 深

机柜材料

304 不锈钢

喷头材料

305 不锈钢

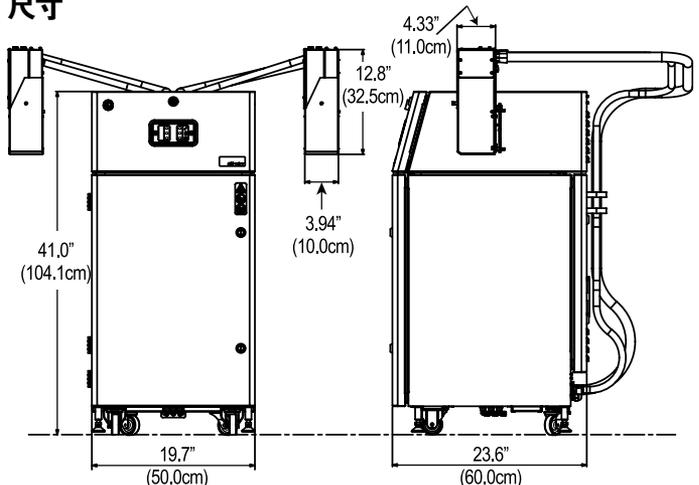
正气压

最低消耗量 15/30 升 (40/80 psi)

喉管

6m (19.7 ft) 长

尺寸



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

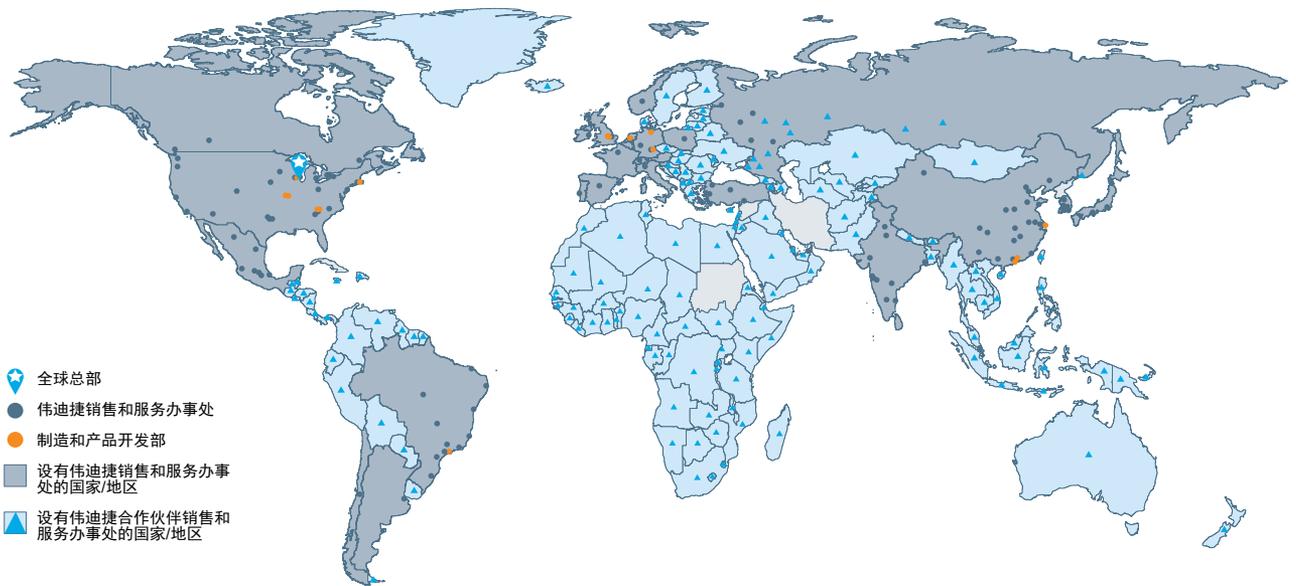


以安心为标准

Videojet Technologies 是全球产品标识市场的领导者, 提供在线喷印、打印等产品标识方案、特定应用的墨水/溶剂以及产品运行维护服务。

我们的目标是: 与包装消费品、制药和工业产品等行业的客户合作, 提高生产率、保护并促进客户品牌发展, 让客户始终站在行业趋势和法规的最前沿。伟迪捷拥有客户应用专家以及小字符喷码机 (CIJ)、热发泡喷墨 (TIJ)、激光标识、热转印打印 (TTO)、货箱喷码和贴标以及宽阵列打印等领先技术。到目前为止, 伟迪捷在全球的装机量已超过 34.5 万台。

伟迪捷产品深受客户信赖, 每日喷印量超过百亿件。我们在全球 26 个国家/地区拥有超过 4,000 位团队成员, 为客户直接提供销售、应用、服务和培训支持。此外, 伟迪捷的分销网络包括 400 多家分销商和 OEM, 遍及 135 个国家/地区。



© 2019 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。Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。TrueType 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。Intelligent Mail 是注册商标, POSTNET 是 United States Postal Service® 的商标, 经许可使用。

文件号 SL000446
br-bx-series-0419



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 2366
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 IBP 二期 2 号楼 6 楼 邮政编码: 200335 免费咨询电话: 400 920 2366