



激光标识系统

Videojet® 7510

7510-50 瓦光纤激光打码机可超快速提供高质量的机器可读编码。

7510 体积虽小但性能强大，制造商使用该产品能够以高达 440 米/分钟的速度标识亮丽、清晰的编码，满足其增加产量和编码内容的需求。

50 瓦光纤激光打码机专门设计用于在多种材质上进行高速序列化打码，如 HDP、尼龙、PVC，以及铝材和不锈钢。毫无疑问，7510 系列符合 GS1、securPharm、HIBCC 和 ICCBBA 的打码标准。

此外，伟迪捷根据 GAMP® 5 标准为 7510 系统的安装和启动提供流程验证。



正常运行时间优势

- 可实现最高性能，激光源平均无故障使用寿命最高可达 100,000 小时
- 空气冷却的激光源几乎无需维护
- 无易损件，可最大限度地减少停机时间
- 比上一代 100 瓦 Nd:YAG 激光系统节约 90% 的能源

专为提高生产率而设计

- 优化在线飞行打标速度，高达 440 米/分钟
- 超大标识范围提供更多的可标识时间，从而提高产量并最大限度地提高生产率
- 屏幕诊断功能可跟踪停机原因并帮助进行故障排除，使包装线迅速恢复正常运行*

编码质量保证

- 可选的 CLARITY® 激光打码机控制器提供内置软件功能，可减少操作员错误并确保正确打码
- 高精度扫描头可在整个标识范围中打印始终如一的高质量编码
- 持久的编码有助于确保产品可追溯性并防止篡改

简单易用

- 紧凑的机械设计以及两种光束传输选项可简化集成
- 直观的彩色触摸屏界面选项使培训和使用快速轻松

* 采用可选的 CLARITY® 激光打码机控制器

Videojet® 7510

激光标识系统

标识范围

焦距	100	163	254	420
最大高度/毫米	113.7	181.9	283.1	498.5
最大宽度/毫米	87.3	142.2	221.7	366.5

标识格式

标准字体 (Windows® TrueType®/TTF; PostScript®/PFA、PFB; Open Type®/OTF) 和个性字体, 如高速字体或 OCR
 机器可读编码: ID-MATRIX (ECC100、140、200: 10x10 适用于方形格式, 8x8 至 16x48 适用于非方形格式; ECC 平面; QR 编码); 条码 (BC25/25i/39/39E/93/128; GS1-128; UPC_A; RSS14TR/ST/STC; RS LIM/EXP) 图案/图形组件、徽标、符号等 (dxf、jpg、ai 等)
 直线、圆形、成角度的文本标识; 标识内容的旋转、反射、延伸、压缩
 顺序和序列编号; 自动日期、分层和时间打码; 实时时钟; 单个数据 (重量、内容等) 的在线打码

激光源

掺镱 (Yb) 脉冲光纤激光打码机
 功率等级 50 瓦
 中心发射波长: 1064nm (最小: 1055nm, 最大: 1075nm)

光束偏转

2 台高速数字检流计扫描仪

光束方向

90 度 (标准) 和 0 度 (可选)

聚焦镜片 (精密光学部件)

焦距: $f=100/163/254/420$ 毫米

多操作员界面选项

PC 装有 SmartGraph 软件, 12 种语言配置 (可选)
 CLARiTY 激光打码机控制器

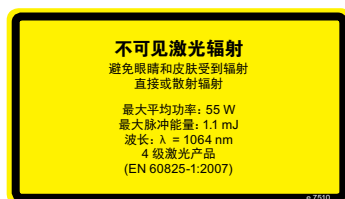
语言功能*

阿拉伯语、保加利亚语、捷克语、丹麦语、英语、德语、希腊语、芬兰语、法语、希伯来语、匈牙利语、意大利语、日语、韩语、荷兰语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、罗马尼亚语、俄罗斯语、塞尔维亚语、中文 (简体)、斯洛伐克语、西班牙语、瑞典语、泰语、中文 (繁体)、土耳其语、越南语; 由用户界面而定

通信

以太网、TCP/IP 和 RS232、数字 I/O
 编码器和产品检测触发器输入
 针对启动、停止、外部出错、作业选择、触发器、触发器启用、编码器的 I/O;
 系统就绪、准备好开始标识、标识、快门关闭、出错、信号差/好, 以及机器/操作员联锁装置

* 采用可选的 CLARiTY® 激光打码机控制器



集成

通过脚本编程接口直接集成到复杂生产线中
 通过以太网和 RS232 接口进行集成
 通过燕尾槽实现高精度侧导向高度调整

电气要求

100-240 VAC (自适应范围); 600 VA, 单相, 50/60 Hz

冷却系统

空气冷却

温度/湿度范围

15 - 35°C (59 - 95°F), 在 70% 占空比下可达 40°C (104°F); 10 - 90%, 无冷凝

密封和安全标准

打码装置: IP54
 电源装置: IP21
 4 级激光产品 (符合 EN 60825-1:2007 标准)

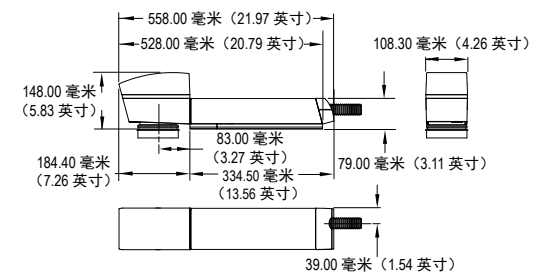
约重

电源装置: 约 20 千克 (44 磅)
 打码装置: 约 5 千克 (11 磅)

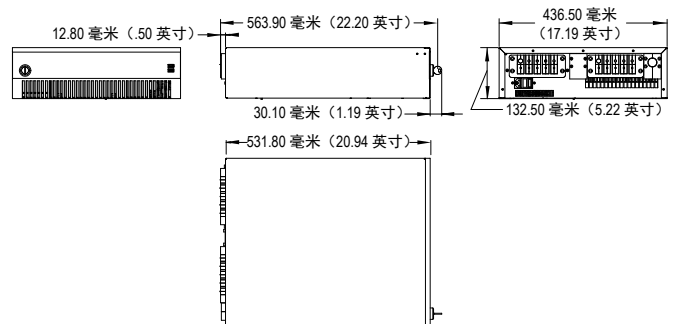
适用的认证

CE、TÜV/NRTL、FCC

打码装置尺寸



电源装置尺寸



© 2016 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 和 OpenType 是 Microsoft Corporation 的注册商标。TrueType 是 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。PostScript 是 Adobe Systems Inc. 的注册商标。



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