



激光打码系统

Videojet® 7230/7330

7230 和 7330 是通用光纤激光打码系统，即使是复杂的数据也可高速打印，操作简便，具有行业领先的集成能力。

Videojet 7230 (10 瓦) 和 7330 (20 瓦) 光纤激光打码机具有轻便、小巧和灵活等优势，设计为各种标识应用提供高质量的永久性编码。

与市场上同类产品相比，光纤激光打码机提供更小的打印头和更大的打印区域，适用于零部件标识、食品、饮料、快速消费品、药品和化妆品应用。



正常运行时间优势

- 激光源可高性能、平均无故障 (MTBF) 使用 10 万小时
- 空气冷却激光源几乎无需维护
- 无易损件，可大幅减少停机时间

简单易用

- 激光解决方案界面直观，易于使用，操作员无需额外培训，可更多关注生产过程而非喷码机
- 统一用户界面，操作和消息创建更简单，可减少返工和召回风险
- 伟迪捷激光打码系统提供多种用户控制界面选择，其中包括亦广泛用于伟迪捷其他标识和打码解决方案的 Videojet Touch Control Software (TCS+) 和 Videojet CLARITY™

专为提高生产效率而设计

- 提供超大打印区域和每秒 2000 字符的打印速度，提高打印效率*
- 采用标准和自定义通信协议
- 与旧型伟迪捷激光打码机相比，数据处理能力更强，可高速处理序列化数据和复杂编码

易于集成

- 打印头紧凑、轻便，仅重 4.4 千克，可灵活在狭小空间中安装使用*
- EtherNet/IP™ 和 PROFINET 无缝集成 7230 或 7330 光纤激光打码机到您的生产线
- 多种工作距离可选，0 度或 90 度打印头安装方向，生产线集成更加灵活

* 6 毫米激光打印头

Videojet® 7230/7330

激光打标系统

标识范围

	6 毫米打印头 SHF60A				10 毫米打印头 SHF100A			
焦距	50	100	165	258	100	163	254	420
最大高度/毫米	19.5	70.2	115.4	180.5	75.8	142.2	215.5	361.5
最大宽度/毫米	26	70.2	115.4	180.5	118.7	193.5	301.5	498.5

打印格式

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、ECC Plain、BAR CODES/-Stacked
Omnidirectional-/Limited [CCA/B]/可扩展
图形/图形组件、徽标和符号等 (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、分层和时间打标; 实时时钟; 单个数据 (重量、内容等) 的在线打标

激光源

掺镱 (Yb) 脉冲光纤激光打标机
10 和 20 瓦级功率
中心发射波长: 1055 - 1075nm (1.055 - 1.075µm)

激光束偏转

高速数字检流计扫描

激光束方向

90 度 (标准) 和 0 度 (可选)

聚焦镜片 (精密光学部件):

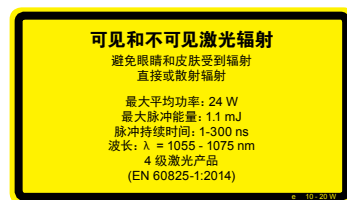
用于 6 毫米打印头的镜片焦距: $f = 50/100/165/258$ 毫米
用于 10 毫米打印头的镜片焦距: $f = 100/163/254/420$ 毫米

用户界面

集成键盘
手持式控制装置, 16 种语言配置 (可选)
PC 装有 SmartGraph 软件, 20 种语言配置 (可选)

SmartGraph 软件

通过 Windows® 系统下的图形化用户界面, 可以在 PC 上直观、快速地准备好整套标识作业
系统配置
文本/数据/图形/参数编辑器
20 种语言配置, 如德语、英语和日语
具有导入功能, 可导入最重要的文件格式 (dxf、jpg 和 ai 等), 从而可轻松访问标准 CAD 和图形程序
所见即所得
各种密码保护安全级别



SmartGraph 组合软件

ActiveX 软件界面可集成到操作软件

通信

以太网 (TCP/IP 和 100Mbit LAN)、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
客户特定解决方案

集成

通过激光打标机的脚本编程接口直接集成到复杂的生产线中
通过以太网和 RS232 接口进行集成
通过燕尾槽实现高精度侧向导向高度调整

电气要求

100-240 V (自适应范围), 200 VA, 单相, 50/60 Hz

防护等级

电源装置: IP21, 空气冷却
激光打印头: IP54, 空气冷却

温度/湿度范围

5-40 °C (40-105 °F)/10-90%, 无冷凝

重量

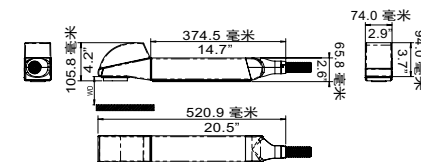
电源装置 18.5 千克/40.8 磅
打印头尺寸 6 毫米, 4.4 千克/9.7 磅
打印头尺寸 10 毫米, 5.4 千克/11.9 磅

适用的认证

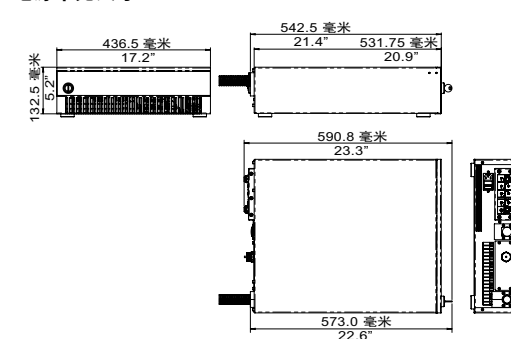
CE、TÜV/NRTL、FCC
合规性 (无需认证): ROHS、CDRH/FDA

打印头尺寸

6 毫米打印头 (SHF60A), 标准, 90° 束流出口 (其他配置图纸可根据要求提供)



电源单元尺寸



© 2019 美国伟迪捷科技有限公司 (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 Computer, Inc 的注册商标, PostScript 是 Adobe Systems Inc 的注册商标 Ethernet/IP 是 ODVA 的商标。PROFINET 是 Profibus & Profinet International (PI) 的注册商标。

文件号 SL000674
ss-7230-7330-zh-cn-0919



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