



激光标识系统

Videojet® 3330

3330—30 瓦激光打码机集强大的性能和灵活性于一身，可在中速到高速生产线上提供高质量标识。

借助 3330 的性能，可实现高速包装操作所需的清晰、高质量编码。

3330 几乎没有字体、编码或图形限制，并且生产线速度最高可达 900 米/分钟，因此是食品、饮料、化妆品、制药和挤压加工行业高速标识复杂编码的理想解决方案。

通过打码头、透镜和波长的多样化组合，伟迪捷可提供 21 种光点尺寸供您选择，可满足各种标识应用要求。



正常运行时间优势

- 总输出功率经过优化，可实现最高性能，并且激光源使用寿命更长，最高可达 45,000 小时
- 空气冷却的激光源几乎无需维护
- 生产线设置向导有助于实现快速产品转换，可减少设置次数和错误，从而最大限度减少计划内停机时间*

专为提高生产率而设计

- 更大的标识窗口选项有助于更好的满足各种应用需求，实现更快速的标识
- 屏幕上的诊断功能可跟踪停机原因并帮助进行故障排除，使生产线恢复正常操作并快速运行*
- 高速的性能每小时可标识 150,000 个产品

编码质量保证

- 可选的 CLARiTY 激光打码机控制器可提供有助于减少操作员错误的内置软件功能，从而确保在产品上正确打码
- 高质量、持久的编码有助于确保产品可追溯性并防止篡改
- 高分辨率打码头可提供一致、清晰的编码

简单适用

- 最灵活的集成解决方案，具有 32 个标准光束传输选项
- 通过可拆卸的喉管电缆，可实现快速安装且易于重新调整，便于用户进行生产线切换和附件连接
- 提供 4 种界面选项，并且可以选择网络通信方式，可满足您首选的工作流程要求

* 采用可选的 CLARiTY 激光打码机控制器

Videojet® 3330

激光标识系统

标识速度

最高可达 1,300 个字符/秒⁽¹⁾

生产线速度

最高可达 15 米/秒 (49 英尺/秒)⁽¹⁾

标识窗口

约 25x20 毫米至 485x351 毫米

波长

10.6 微米、10.2 微米和 9.3 微米

标识格式

行业标准字体 (Type 1 Windows® TrueType®) 和单行字体
可机读编码 (OCR、二维矩阵等)
条码: BC25、BC251、BC39、BC128、GS1-128、EAN13、UPC_A、
RSS14、RSS14 截短式、RSS14 层排式、RSS14 全方位层排式、RSS
限定式、RSS 扩展式等
图形、徽标、标志等
直线形、圆形、弧形、反转、旋转
序列号和批号
自动日期、分层和时间打码: 实时时钟
点阵模式可实现比传统矩阵模式速度更快的二维编码打印

激光管

封装型 CO₂ 激光器, 30 瓦功率级

光束偏转

利用高速数字检流计扫描仪控制光束方向

聚焦

焦距: 64/95/127/190/254 毫米 (2.5/3.75/5.0/7.5/10.0 英寸); 63.5/85/100/150/
200/300/351/400 毫米 (2.50/3.35/3.94/5.9/7.87/11.8/13.8/15.75 英寸)

多操作员界面选项

手持式控制器
PC 软件
CLARITY® 激光打码机控制器
Smart Graph Com

语言功能⁽²⁾

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、俄语、塞尔维亚语、简体中文、斯洛伐克语、西班牙
语、瑞典语、泰语、繁体中文、土耳其语、越南语; 由用户界面而定

通信

以太网、TCP/IP 和 RS232 (可选)
编码器和产品检测器触发输入
3 个输入/7 个输出用于开始/停止信号、机器/操作员联锁装置、警报输出; 支持
额外的 I/O
支持客户特定解决方案

集成

通过脚本界面直接集成到复杂生产线中
灵活的光束传输选项 (光束延伸装置/光束转向装置)
提供 3 种长度的可拆卸喉管, 便于集成

⁽¹⁾ 最大标识和生产线速度视应用而定

⁽²⁾ 采用可选的 CLARITY 激光打码机控制器

电气要求

100-240 VAC (自动范围), ~50/60 Hz, 1 PH, 0.70 KW

冷却系统

空气冷却

环境

温度 5-40°C (40-105°F)
湿度 10%-90%, 不凝结

密封和安全标准

电源单元: IP32 为标准配置, IP54 和 IP65 为可选配置
打码单元: IP54 为标准配置, IP65 为可选配置
可选安全模块提供符合 EN 13849-1 标准的 d 级性能 (PFL-d)
IEC/EN 60825-1:2007

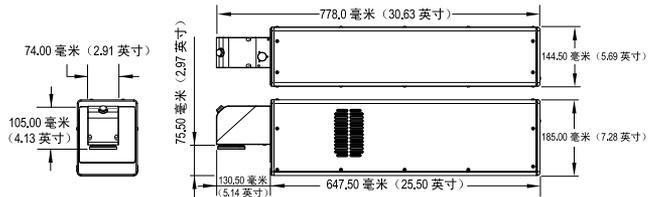
重量约值

电源单元 (IP32/IP54): 7 千克 (16 磅)
打码单元 (IP54): 20.9 千克 (46 磅)

适用的认证

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

打码单元尺寸 - IP54 (配有 SHC60 打码头)



电源单元尺寸 - IP32



©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。Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。TrueType 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。

部件号 SL000577
3330 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