

激光打码系统

Videojet® 3640

Videojet 3640 激光打码系统设计以最高速度处理复杂编码，拥有业内最大的打印区域，生产线标识速度超过当前标识速度预期。

Videojet 3640 CO₂ 激光解决方案标识速度快，可满足现在和未来的标识需求。

3640 每秒可打印多达 2100 个字符，每小时可标识 15 万个产品，是一套适用于药品、烟草和饮料行业高速、高产量应用的理想解决方案。



正常运行时间优势

- 针对高速和高产量生产线进行了优化
- 长寿命的空气冷却激光源使打码机几乎无需维护
- 可选 VideojetConnect 远程服务，伟迪捷专家可以帮助提高生产率并解决可能出现的问题

工业设计

- 适用于多尘和潮湿且需要定期清洗系统的严苛环境
- 提供 IP65 防护等级
- 专为在饮料、食品、药品和烟草生产线上全天候运行而设计

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，减少操作员错误，并确保产品正确打码
- 高质量的永久编码可确保产品可追溯并可防止篡改
- 高分辨率打印头选项可提供一致、清晰的编码

简单集成

- 业内结构紧凑、高功率的激光打码系统
- 可轻松集成，即使是空间有限的生产线也不例外
- 提供业内最大的打印区域，可减少多列/宽幅应用所需的激光打码机的数量，从而降低投资和运行成本

Videojet® 3640

激光打码系统

标识速度

高达 2100 个字符/秒⁽¹⁾

生产线速度

高达 15 米/秒 (49 英尺/秒)⁽¹⁾

打印区域

约 30.8 x 38.2 毫米² 至 601.0 x 439.8 毫米²

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
机器可读编码 (OCR、二维矩阵等)

条码: BC25、BC25i、BC39、BC128、GS1-128、EAN13、UPC_A、RSS14、
RSS14 Truncated、RSS14 Stacked、RSS14 Stacked Omnidirectional、RSS
Limited、RSS Expanded 等

图形、徽标、符号等

直线形、圆形、弧形、反转、旋转

序列号和批次

自动日期、分层和时间打码; 实时时钟

光点模式可以比传统网格模式更快的速度打印二维编码

激光管

封闭型 CO₂ 激光器, 60 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); 100/150/200/300/351 毫米 (3.9/5.9/7.9/11.8/13.8 英寸);
400/500/600 毫米 (15.75/19.68/23.62 英寸)

更多操作员界面选项

手持式控制器

个人电脑软件

TCS 触控软件

CLARITY™ 激光打码机控制器

Smart Graph 组合

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 Smart Graph 软件提供其他语言。

⁽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

通信

以太网、TCP/IP 和 RS232 (可选)

编码器和产品检测触发器输入

16 个输入/11 个输出用于开始/停止信号、机器/操作员联锁装置、警报输出;
安全电路除外

支持客户特定解决方案

集成

通过脚本编程接口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

电气要求

100-240 VAC (自动范围), ~50/60 Hz, 1 PH, 1.15 KW

冷却系统

空气冷却

环境

温度 5-40 °C (40-105 °F)

湿度 10%-90%, 无冷凝

密封和安全标准

电源装置: IP54 为标准配置, IP65 为可选配置

打码装置: 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: 2014

约重

电源装置: IP54/IP65 11.5 千克 (25.4 磅)

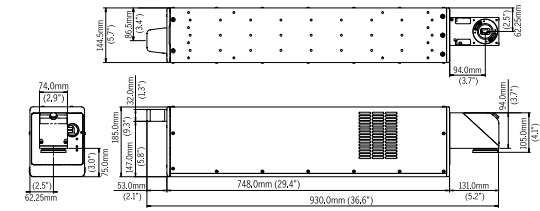
打码装置: IP54 26.5 千克 (58.4 磅); IP65 27 千克 (59.5 磅)

适用的认证

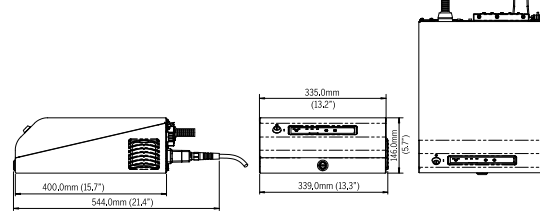
CE、TÜV/NRTL、FCC

合规性 (无需认证): ROHS、CDRH/FDA

打码单元尺寸 - IP54 (配有 SHC60 打印头)



电源柜尺寸 - IP54



© 2023 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 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。

备件号 SL000642

ss-3640-zh-cn-0523



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 2377
www.videojet.com.cn