



激光打码系统

Videojet® 3640

Videojet 3640 激光打码系统设计以高速度处理复杂编码，拥有业内较大的打印区域，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
- 提供业内较大的打印区域，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

激光打码系统

高达 2100 个字符/秒⁽¹⁾

高达 15 米/秒 (49 英尺/秒) ⁽¹⁾

约 30.8 x 38.2 平方毫米至 601.0 x 439.8 平方毫米

10.6 微米、10.2 微米和 9.3 微米

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式更快的速度打印二维编码

封闭型 CO₂ 激光器, 60 瓦功率级

利用高速数字检流计扫描仪控制光束方向

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)

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

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⁾较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

最大峰值功率150 瓦
波长： $\lambda = 9-11$ 纳米
4 级激光产品
(EN 60825-1: 2014)

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

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

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

空气冷却

温度 5-40 °C (40-105 °F)
湿度 10%-90%，无冷凝

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

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)

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

Technical drawing showing three views of the SCS-6000S:

- Front View:** Shows a unit with a width of 748mm and a height of 930mm. It includes details like a control panel on the left and a door on the right.
- Side View:** Shows the profile of the unit with a depth of 440mm and a total height of 1310mm.
- Top View:** Shows the unit from above with a length of 3300mm and a width of 748mm.

Technical drawings of the device showing dimensions in millimeters (mm) and inches (in):

- Front View:**
 - Top width: 400.0 毫米 (15.7 英寸)
 - Bottom width: 544.0 毫米 (21.4 英寸)
- Top View:**
 - Left side width: 330.0 毫米 (13.2 英寸)
 - Right side width: 330.0 毫米 (13.2 英寸)
 - Right side height: 84.0 毫米 (3.3 英寸)
- Side View:**
 - Height: 84.0 毫米 (3.3 英寸)

© 2024 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-0824

 偉迪捷®

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

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 10 座 5 楼 邮政编码: 200335 免费咨询电话: 400 920 2377