

精细标刻, 灵活多变

Precise Marking, Flexible and Versatile

激光打码系统

Videojet C7739 光纤激光打码机

 **VIDEOJET.**

精细标刻 灵活多变

伟迪捷全新推出,创新型模块化设计——光纤激光机C7739。
超精细标刻,满足您的高质量打码需求。

C7739 光纤激光打码机 专为高效生产设计,采用MOPA激光技术和模块化结构设计,简化了生产线操作流程实现精细标刻与灵活布局,稳定运行于严苛环境,智能操作与安全设计全面提升生产效率与可靠性。是电子、汽配、医药等行业精准打标金属、塑料等材质的首选打标方案。



精细标刻, 应用广泛

1. MOPA激光技术:实现精细标刻,确保高对比度打码,同时提升标刻速度。
2. 高精度平场镜片:确保打印区域内字体均匀清晰,避免边缘字符变形。
3. High-speed & Ultra High-speed 扫描头:高达 2,100 cps 和 2,400 m/min^a,适应高速生产线。
4. 环境温度自适应^b:无论工作环境如何变化,始终保持一致的打码质量。

稳定运行, 省心高效

1. 激光源寿命高达100,000小时,可靠耐用。
2. 创新空气冷却设计,确保高效散热。
3. IP65防护等级,适应严苛的环境,无惧粉尘、潮湿、高温环境。

a 使用 UHS 8 扫描头

b 在0~45度的环境温度范畴内,发生温变时机会自动调节输出功率,保证打码效果不变

c 多重安全设计: Shutterlock & Interlock

灵活布局, 无缝集成

1. 紧凑设计,重量轻巧,支持任意方向安装,适应多种产线需求。
2. 可调节扫描头方向(90°和0°), Videojet Quick Converter 实现现场灵活调整。
3. 多种喉管长度可选,满足不同产线布局需求。
4. 红光定位 & 对焦:简化初始设定,减少停机时间和损耗率。
5. 模块化设计:支持扫描头 & 激光器的升级和更换,适应未来产线升级。

易于维护, 安全生产

1. 预防性维护提醒,维护简单快捷,零耗材。
2. 多重安全设计^c并可配合激光防护罩,保障人员安全。

创新升级

A

可实现 **0.4mm** 的二维码打印。



创新 Mopa 光源

创新 Mopa 光源

精细标刻, 高对比度的打码, 提升标刻速度。

B

可调**频率**范围更广, 可调**脉宽**范围更广, 使得您在金属材料上拥有更丰富多彩的打码呈现。



创新 Mopa 光源

C

与旧伟迪捷光纤激光打码机相比, 打印速度提升

47%



创新 Mopa 光源

创新模块化设计

Videojet Quick Converter 可为您实现**现场灵活调整**。拥有灵活适配不同产线需求的**可调节扫描头方向**，助您更全面调整产线布局，满足不同方位标刻需求。



创新设计 Videojet Quick Converter

防护全面升级： 整机IP65

创新风冷设计，实现整机**IP65防护**等级。即使在潮湿、空旷的作业环境中，也能稳定运行，助力提升生产效率。

防护全面升级：
整机IP65

IP65
防护
升级



创新升级

智能触摸屏，
操作简便

A

直观**10英寸**触摸屏控制，减少操作失误，简化人员培训。



智能触摸屏
操作简便

伟迪捷
光纤激光机 C7739

B

在线模板编辑，减少停机时间，提升生产效率。
内置字体编辑功能，确保编码一致性和防伪能力。



智能触摸屏，操作简便

IO状态显示 & 故障测试，
故障判断一目了然。

C



智能触摸屏，操作简便

行业应用

金属零部件， 铝罐材质



Metal Components
金属部件

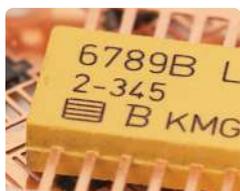


Aluminum Can Material
铝罐材质



行业应用

电子元器件, 食品包装,
泡罩、医用铝盖



Electronic Components
电子元器件

Food Packaging
食品包装



Blister Pack and Medical Aluminum Cap
泡罩、医用铝盖



VIDEOJET® C7739

激光打码系统

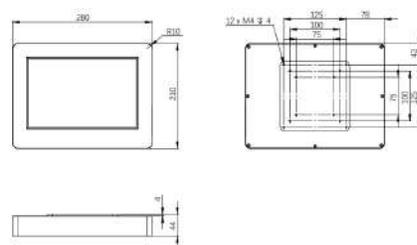
| | |
|------|--------------------|
| 激光类型 | 脉宽可调脉冲光纤激光打码机 |
| 激光功率 | 30W |
| 波长 | 1059 - 1069nm |
| 激光喉管 | 3米或5米 ¹ |
| 标识范围 | |

| 标识范围 *单位为毫米 | HS/UHS8 扫描头 | | | | HS/UHS14 扫描头 | | | | |
|-------------|-------------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
| 镜片 | F100 | F160 | F254 | F330 | F254 | F330 | F420 | F580 | F800 |
| 焦距 | 122.5 | 186 | 285 | 371 | 268 | 358 | 443 | 618 | 847 |
| 最大高度 | 70 | 100 | 170 | 220 | 170 | 220 | 300 | 400 | 550 |
| 最大宽度 | 70 | 100 | 170 | 220 | 170 | 220 | 300 | 400 | 550 |

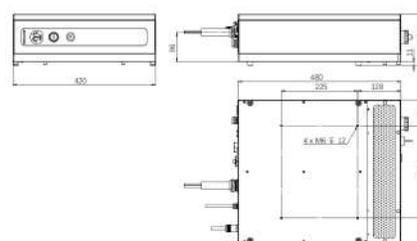
| | |
|---------|---|
| 扫描头 | High Speed / Ultra High Speed |
| 扫描头方向 | 0° 和 90°, ² 仅需 Videojet Quick Converter 即可实现灵活转换 |
| 标刻速度 | 高达 2,100 字符/秒 ³ |
| 生产线速度 | 2,400 米/分钟 ³ |
| 字体和标识类型 | 标准工业字体 (Type 1 Windows®, TrueType®等), 单线条字体 (无交叉字体, 模拟点阵字体等) 简体中文和繁体中文汉字库 内置 Videojet Font Editor, 可自定义字体 机器阅读码 (OCR, 二维码等) 条形码: CODE128, BC25, BC39, EAN8, EAN13, EAN128, UPC, RSSLIM, GSI-128等 二维码: DataMatrix, QR, Micro QR, Aztec, PDF417, Dotcode, GSI-DM, GSI-QR等 等图像, Logos, 符号等 (AI, DXF, DWG, PLT等格式) 图形 (直线段, 圆形, 弧形, 多边形等) 支持信息翻转/颠倒/旋转/弧形打印 支持自动日期, 时钟, 班次, 流水号, 变量文本等 |
| 用户操作界面 | 10英寸触摸屏控制器 - WYSIWYG “所见即所得” - 支持简体中文, 繁体中文和全面的用户访问控制与角色定义英文操作界面 - 便捷的系统及参数配置功能 |
| 通讯 | USB, RS232, Ethernet (TCP/IP), 数字I/O 数字I/O支持编码器和产品检测触发器输入 数字I/O支持常用信号, 如激光机准备就绪/打印完成/机器故障/烟雾净化器联动等 数字I/O支持连锁/安全装置 (Interlock 和 Shutterlock) |
| 电气要求 | 100~240VAC, 单相电, 50-60Hz 自适应 |
| 整机功率 | 最大功率220W |

| | |
|------------|--|
| 防护等级 | IP65, 空气冷却 |
| 温度/湿度范围 | 温度: 0-45°C 湿度: 10-90%, 无冷凝 |
| 重量 | 打码单元: 4.25 kg 电源单元: 19.65 kg 触摸屏: 2.10 kg |
| 尺寸 (长x宽x高) | 打码单元: 449x92x128mm 电源单元: 480x420x140mm 触摸屏: 290x210x49mm |
| 适用的认证 | CE |

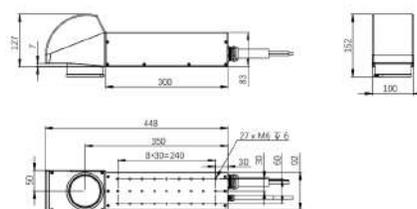
触摸屏尺寸



电源单元尺寸



打码单元尺寸



¹ 5米激光喉管为选配件

² Videojet Quick Converter 为选配件

³ 最快标识速度和生产线速度视应用而定

我们的愿景：帮助保护数十亿消费者日常必需品的安全、质量和真实性

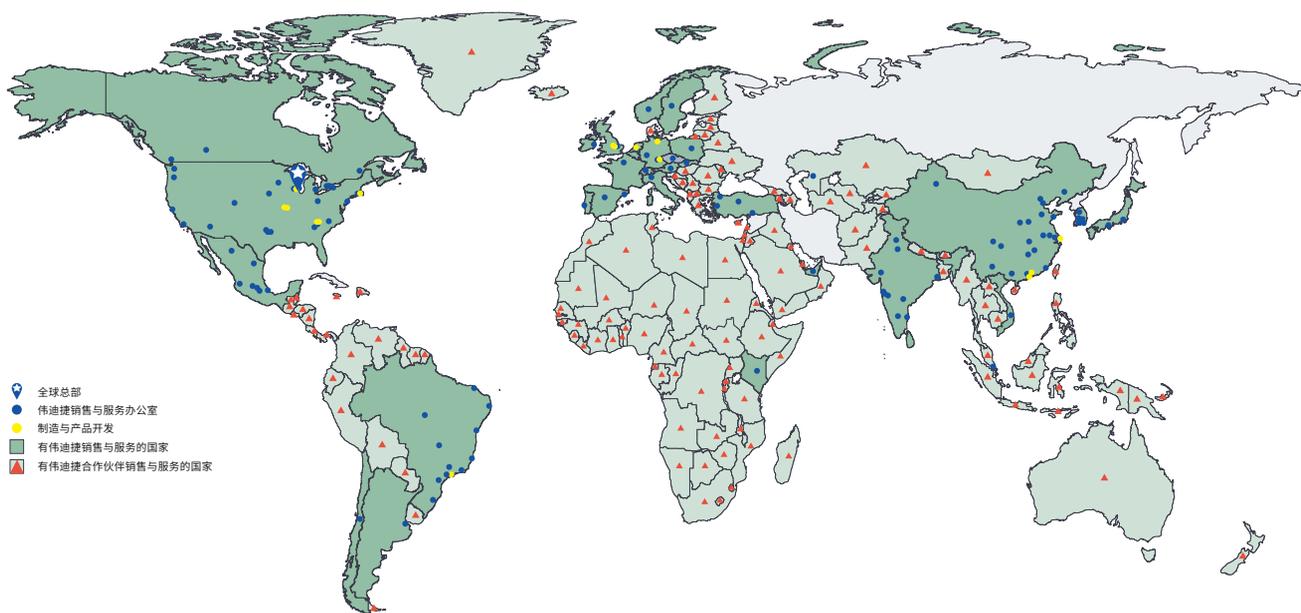
在 Videojet Technologies, 我们相信每一件产品都讲述着一个关于品质、用心和信任的故事。作为产品标识行业的知名品牌, 我们很荣幸能与来自食品、饮料、化妆品和个人护理、制药、烟草、包装、航空航天等20多个行业的制造商合作, 帮助他们进行产品标识、优化运营并提升生产效率。我们与客户、OEM制造商及渠道合作伙伴紧密合作, 不懈努力, 保障全球数十亿人每日所依赖的日常必需品的安全性和完整性。

Videojet 以专业性、灵活性、易用性和一致性为核心支柱, 这些价值观推动着我们不断前行, 激励我们提供高性能、可靠的解决方案, 以满足每位制造商的独特需求。秉持着对出色的不懈追求, 我们提供全面的标识和喷码设备、高质量耗材、专业的伟迪捷培训专职现场服务技术支持, 以及先进的软件解决方案, 为客户带来从容安心。

我们的技术产品组合涵盖小字符喷码(CIJ)、热发泡(TIJ)、激光打码系统、大字符(LCM)、热转印(TTO)、打印贴标(LPA)、托盘贴标及宽幅打印解决方案——所有这些技术皆旨在提供出色的适应性、精确性以及前沿创新, 以创造真正的价值。

我们在全球有超过 400,000 台设备每天为数百亿件产品进行标识, 我们的解决方案影响着全球无数人的日常生活。在 26 个国家/地区的 4,000 名员工团队以及 135 个国家/地区的 400 名分销商和渠道合作伙伴网络的支持下, 无论公司在哪里运营, 我们都能提供专业的服务和衷心的奉献精神。

作为 Veralto 旗下的一员——作为享誉全球关键技术的解决方案品牌方, 致力于“守护世界最重要的资源™”——我们不仅在构建系统, 更在塑造未来, 让每个品牌都能自信地提供值得信赖的产品, 丰富人们的生活, 并与全球消费者建立紧密联系。



© 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。

文件号 SL000721
br-C7739-zh-cn



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: 上海市长宁区福泉北路 518 号 IBP 二期 10 号楼 5 楼 邮政编码: 200335 免费咨询电话: 400 920 2377