

精细标刻, 灵活多变
高速性能, 超强防护



激光打码系统

Videojet C7739, C7769, C7789
光纤激光打码机

 **VIDEOJET**

伟迪捷全新推出 创新型模块化设计

光纤激光打码机系列 C7739, C7769, C7789



C7739 光纤激光打码机 使用30瓦功率激光器，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。

C7769 光纤激光打码机 使用60瓦功率激光器，专为高速生产线设计，专为饮料、药品、电子汽配和挤压加工制造商而特别设计。为坚硬的塑料包装、金属容器和其他工业产品提供高对比度标识。采用UHS扫描头以及IP65高防护等级，在冲洗和/或恶劣环境中无故障使用同时保障高效生产。

C7789 光纤激光打码机 使用100瓦高功率激光器，专为高速生产线设计。采用UHS扫描头以及IP65高防护等级，在冲洗和/或恶劣的高速生产环境中，设备可实现无故障、高速运行，减少人工干预，保障生产线效率，是啤酒饮料等行业生产线的理想标识解决方案。

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^①, 适应高速生产线。
4. 环境温度自适应^②: 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。

① 使用 UHS 8 扫描头

② 在0~45度的环境温度范畴内, 发生温变时机器会自动调节输出功率, 保证打码效果不变

③ 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^③并可配合激光防护罩, 保障人员安全。

创新升级^①

A

可实现 **0.4mm** 的二维码打印。

创新 MOPA 光源



单位：毫米

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

① 创新升级板块的内容适用于C7739,C7769,C7789机型

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

B

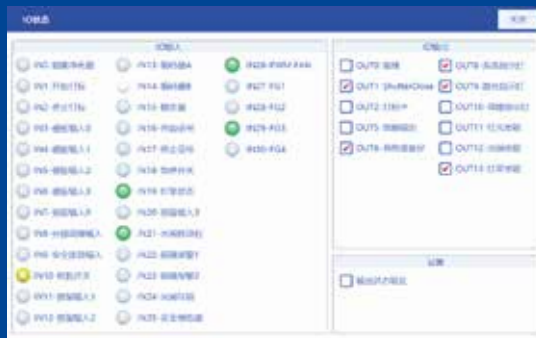
在线模板编辑，减少停机时间，提升生产效率。
内置字体编辑功能，确保编码一致性和防伪能力。



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, 易拉罐装,
不锈钢、纯铝材质



金属部件



铝罐



不锈钢材质



纯铝材质



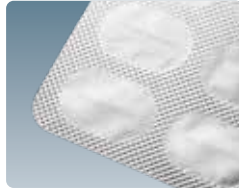
行业应用

电子元器件, 食品包装,
泡罩、医用铝盖



电子元器件

食品包装



泡罩、医用铝盖



VIDEOJET® C7739, C7769, C7789

激光打码系统参数

	C7739	C7769	C7789							
激光类型	脉宽可调脉冲光纤激光打码机									
激光功率	30W	60W	100W							
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								
	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
扫描头	High Speed / Ultra High Speed									
扫描头方向	0° 和 90°, 仅需 Videojet Quick Converter ^② 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	最大功率280W	最大功率480W							
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	CE								

① 5米激光喉管为选配件

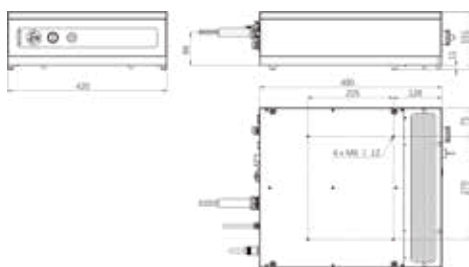
② Videojet Quick Converter 为选配件

③ 最快标识速度和生产线速度视应用而定

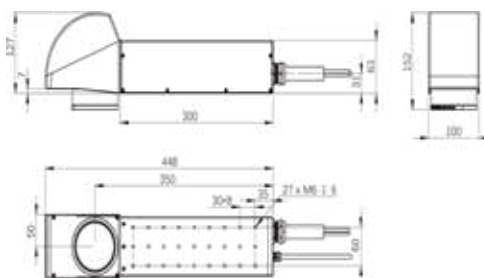
VIDEOJET® C7739, C7769, C7789

激光打码系统尺寸图

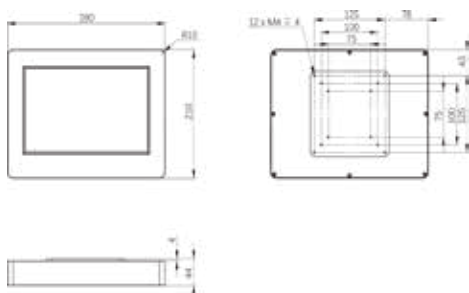
A
C7739、C7769、C7789 电控柜尺寸



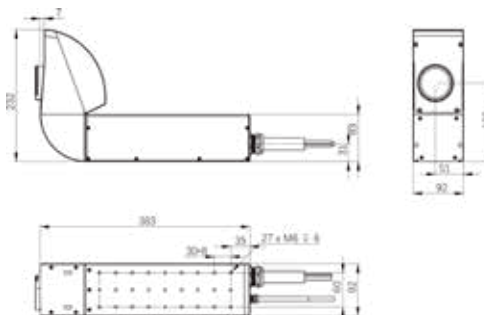
D
C7739、C7769、C7789
HS14/UHS14,90° 打码单元尺寸



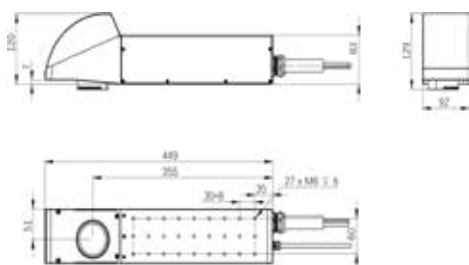
B
C7739、C7769、C7789 触摸屏尺寸



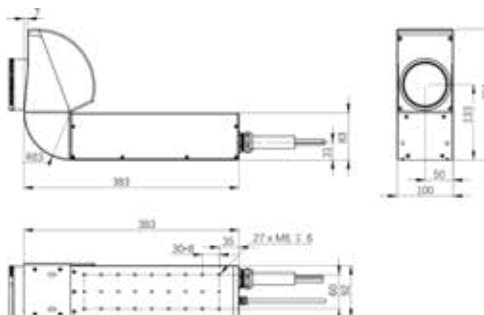
E
C7739、C7769、C7789
HS8/UHS8,0° 打码单元尺寸



C
C7739、C7769、C7789
HS8/UHS8,90° 打码单元尺寸



F
C7739、C7769、C7789
HS14/UHS14,0°打码单元尺寸



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“保护世界上最重要的资源”——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。



伟迪捷®

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

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