



激光打码机触手可及

激光打码系统



# Videojet® 3210 CO<sub>2</sub> 激光打码机

 **诚威科技**  
CHENGWEI TECHNOLOGY  
美国伟迪捷金牌分销商



使用卓越的 CO<sub>2</sub> 激光打  
码机，打码效率和编码  
质量实现新飞跃。

## Videojet 3210 CO<sub>2</sub> 激光打码机为实现激光打码机普适性而设计, 可实现现代化生产。

Videojet 3210 CO<sub>2</sub> 激光打码机无需在质量和成本上进行折衷。这款产品将先进的技术和丰富的激光打码专业知识融于精妙的设计中, 使激光打码机具有普适性。

无论是初次使用激光打码, 还是旧系统升级, 3210都能助您实现无缝切换。它具有小巧的一体式设计, 便于安装, 只需简单培训即可掌握。

与传统打码解决方案相比, 该系统具有独特的优势。3210 CO<sub>2</sub> 激光打码机配备长寿命激光源, 打码质量高, 并且无需耗材, 可实现高效率生产。



# 激光打码机触手可及

3210 CO<sub>2</sub> 激光打码机基于 30 多年的卓越的激光打码机设计、广泛的专业应用知识和伟迪捷出色的技术支持，使伟迪捷激光技术具有普适性。

## 优质产品，合理价格

3210 以合理的价格提供伟迪捷标准的质量，使激光技术具有普适性。

## 精密设计，灵活使用

卓越的德国工艺和出色的组件设计，确保提供可以处理各种应用场景的可靠的高质量系统。

全球总部

美国

激光打码机研发中心

德国

## 驰誉国际，闻名本地

伟迪捷提供高品质、可靠的激光系统，深受 135 个国家 / 地区客户的信赖。



---

## 复杂应用，简单操作

伟迪捷激光打码机在全球的装机量超过 3 万台，无论环境多么恶劣，应用多么复杂，或者操作员经验多么匮乏，伟迪捷都可以提供理想的激光解决方案。



# 专为提高生产效率而设计

简单的一体式设计确保顺利集成到您的生产线，直观的用户界面和内置的向导，可显著减少操作员培训并让您快速掌握。



## 易于集成

小巧、轻便的设计实现生产线无缝集成。



## 安装支持

伟迪捷的技术人员随时待命，确保您的激光打码机能够快速、正确地安装。



## 操作简便

直观的触摸屏界面和设置向导使作业创建变得简单。



## 快速转换

小巧的体积和多种安装配置简化生产线转换



长度  
648.3 毫米/25.5 英寸

# 适合您生产线的 更好的解决方案

激光系统适合希望以更小的成本实现卓越的  
编码质量的客户。



3/5/23

## 清晰整洁的编码

精确的激光编码易于读取，有助于传达产品质量。



## 永久性编码

永久性编码为您的产品提供内置的防伪保护。



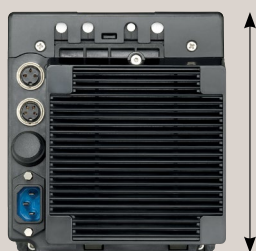
## 无耗材

激光系统不需要耗材，因此您不必库存墨水和溶剂。



## 长寿命激光源

风冷式激光源使用寿命长达 50,000 小时，只需极少维护。



高度  
191.5 毫米/  
7.5 英寸

宽度  
160.0 毫米/6.3 英寸

# Videojet® 3210

## 激光打码系统

### 打印速度

可达 1,300 个字符/秒 (最大打印速度取决于应用)

### 生产线速度

可达 360 米/分钟 (1181 英尺/分钟) (最大生产线速度取决于应用)

### 打印区域

36x57—72x115 平方毫米

### 波长

9.3 微米、10.2 微米、10.6 微米

### 打印格式

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、BC251、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

封离型 CO<sub>2</sub> 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: 100/150/200 毫米 (3.94/5.91/7.87 英寸)

### 操作员界面选项

手持或触摸屏控制器

网络浏览器上的 TCS+

### 语言功能

阿拉伯语、巴西葡萄牙语、英语、日语、韩语、简体中文、西班牙语、泰语、繁体中文、英式英语、越南语; 取决于界面。

### 通信

以太网、TCP/IP

编码器和产品检测触发器输入

除机器/操作员联锁装置外, 还有 9 个输入/5 个输出

### 集成

通过脚本编程接口直接集成到复杂生产线中

### 电气要求

100-120 VAC; 200-240 VAC 0.7 KW

### 冷却系统

风冷

### 环境

温度 5—40°C (40—105°F)

湿度 20%—90%, 无冷凝

### 密封和安全标准

IP54

IEC 60825-1

IEC 62368-1

IEC 60204-1

### 约重

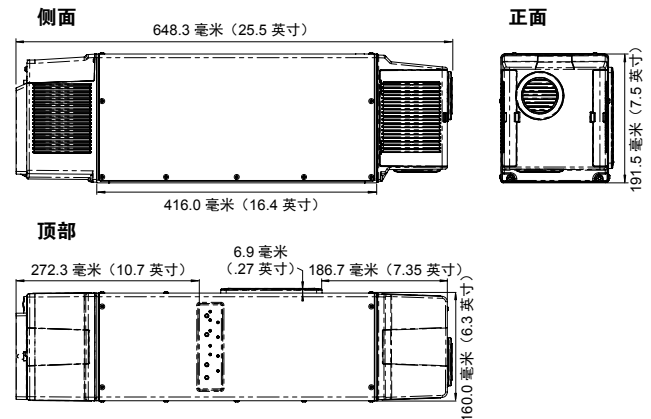
19 千克 (41.9 磅)

### 适用的认证

CE

合规性 (无需认证): ROHS

### 尺寸



#### 不可见激光辐射

避免眼睛和皮肤受到辐射  
直接或散射辐射

最大平均功率: 100 瓦  
波长:  $\lambda = 9-11$  微米  
4 级激光产品  
(IEC 60825-1:2014)

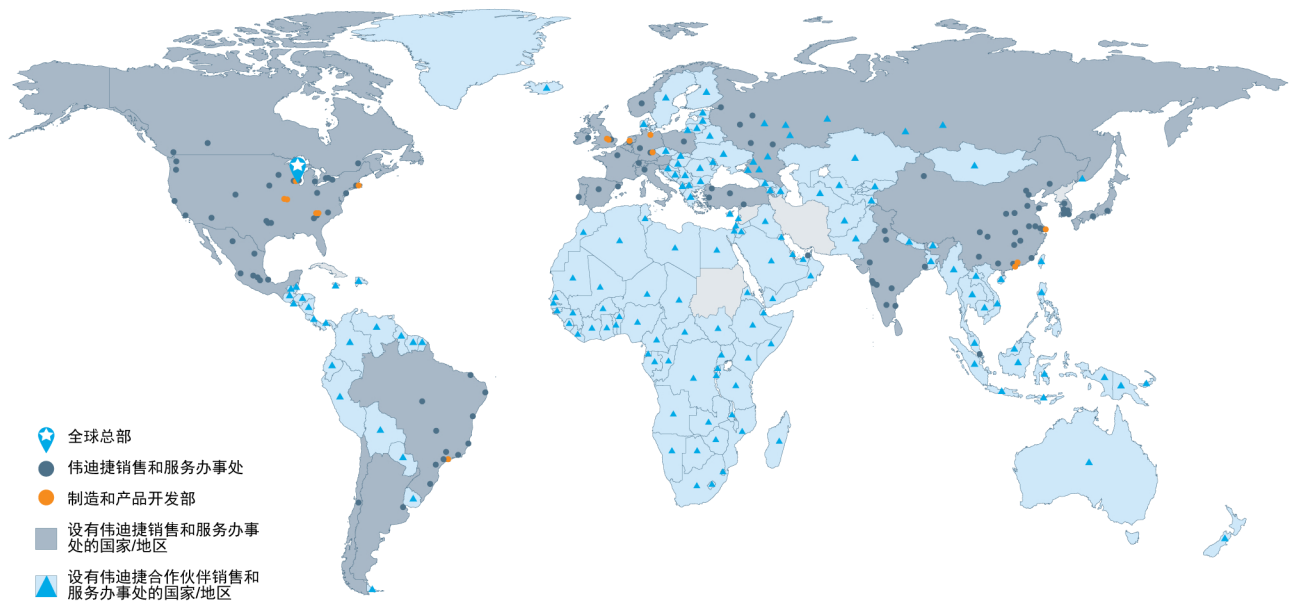


# 以安心为标准

Videojet Technologies 是全球产品标识市场的知名品牌，提供在线喷印、打印等产品标识方案、不同应用的墨水/溶剂以及产品 LifeCycle Advantage™ 运行维护服务。

伟迪捷的目标是：与消费品包装、制药和工业产品等行业的客户合作，提高生产率、保护并促进客户品牌发展，让客户始终站在行业趋势和法规的前沿。伟迪捷在小字符喷码 (CIJ)、热发泡喷码 (TIJ)、激光标识、热转印打印 (TTO)、货箱打印贴标以及宽阵列打印等领域，拥有众多客户应用专家和多项领先技术。截止目前，伟迪捷设备在全球的装机量已超过 40 万台。

每天，伟迪捷的客户通过伟迪捷设备进行标识的产品超过 100 亿件。伟迪捷在全球 26 个国家/地区拥有超过 3000 位团队成员，为客户直接提供销售、应用、服务和培训支持。此外，伟迪捷的分销网络包括 400 多家分销商和 OEM，遍及 135 个国家/地区。



联系我们 获取最新产品及报价



诚威科技  
电话：0512-58984458  
传真：0512-58984459  
邮箱：412889279@qq.com  
网址：www.euronjet.com  
地址：张家港市省经济开发区中兴路19-2号