



激光打码系统

Videojet® 3210

Videojet 3210 CO₂ 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 CO₂ 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。



专为提高生产效率而设计

- 小巧、轻便的设计使生产线无缝集成, 同时采用多种安装配置, 简化生产线转换。
- 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。
- 直观的触摸屏界面和设置向导使作业创建变得简单。

适合您生产线的更好的解决方案

- 精确、永久性激光编码易于读取, 有助于传递产品质量, 同时提供内置的防伪保护
- 激光系统不需要耗材, 因此您不必库存墨水和溶剂。
- 风冷式激光源使用寿命长达 50,000 小时, 只需极少维护。

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式更快的速度打印二维编码

激光管

封装型 CO₂ 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

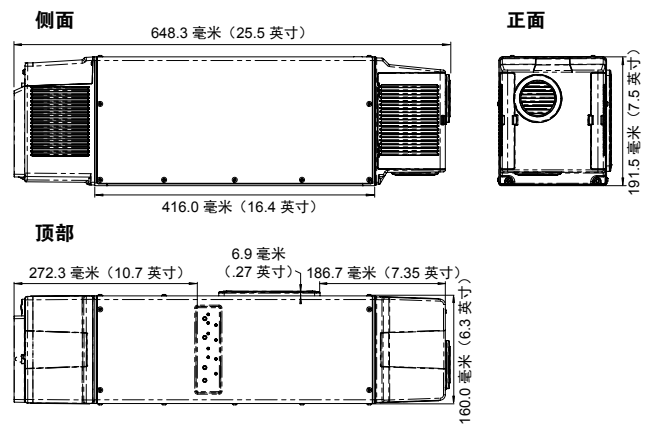
19 千克 (41.9 磅)

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)

© 2021 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。

伟迪捷保留更改设计和/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。

文件号 SL000699
ss-3210-zh-cn-0321



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...