



激光标识系统

# Videojet® 3030

更工业化的机身设计  
更成熟易用的操作界面  
更完善的硬件和稳定的运行

新型伟迪捷3030 (10瓦特) 激光打码机是一款结构紧凑、操作便易、使用和维护成本更低的CO<sub>2</sub> 激光打码系统，且配有耐用的不锈钢外壳。它不仅适用于食品及医药工业中的简单打标和打码应用，还非常适合其他包装消费品和工业应用中各种材料上的。



## 紧凑的一体化解决方案

- 单箱设计便于简单、快速安装
- 整套装置简洁紧凑
- 清洁耐用的不锈钢外壳

## 易于安装和转移的解决方案

- 机械设置仅需30分钟；生产线更改仅需20分钟
- 移动支架便于灵活安装
- 智能系统组件：产品检测器和寻焦器，可实现一次性工作距离调节
- 超大的工作区域能够实现各种代码标识
- 超长的工作距离使其易于整合到生产线中

## 启动迅捷，操作简单

- 触摸控制器上的简单、直观操作界面可实现最大的易用性
- 应用设置和任务创建需仅30分钟
- 从选择框菜单和预览窗口处可进行生产线的简单设置
- 自动检测即用的编码器和产品检测器

# Videojet® 3030

## 激光标识系统

打标区域 (见打标区域大小的图示)

	3 个聚焦透镜		
工作距离/毫米	80	128	179
焦距/毫米	100	150	200

### 打标格式

标准字体 (简体中文、东欧/西欧)  
可选字体 (孟加拉语、越南语、泰语、日语、阿拉伯语、希伯来语)  
机读编码: 二维码、条形码商标或符号 (基于像素和矢量)  
图形元素 (椭圆形、矩形、多边形、多段线)  
变量 (序列号、正文、日期、时间、班次代码)

### 速度(取决于应用程序)

线速度: 最大值1米/秒 (60米/分)

### 激光打标系统组件

#### 标准配置

激光打标装置: (包括激光、高速数字电流计扫描仪、带有镜头保护的透镜、控制器、输入输出面板、嵌入式按键、电源、连接器、指示灯、开关、调节工作距离的寻焦器); 激光束方位: 90 度出射角, 产品检测器, 触控装置: 用户界面

#### 选项和配件

移动支架; 光束罩; 排放装置; 编码器; 光纤光电眼; 触摸屏支架; 安装支架

#### 激光器

密封的二氧化碳激光器, 功率等级10瓦特  
激光等级 4 (按照欧洲标准60825-1)  
中心发射波长: 10.6 μm

#### 集成

使用可供任意选择的支架的情况下为独立解决方案  
无支架的用法: 通过安装支架直接整合到生产线中

#### 用户界面

#### 触控装置

基于 PC 机; 通过以太网与打标装置进行通信  
触屏上的 USB 界面用于数据交换  
配置语言为英文 (美式英语和英式英语)、简体中文

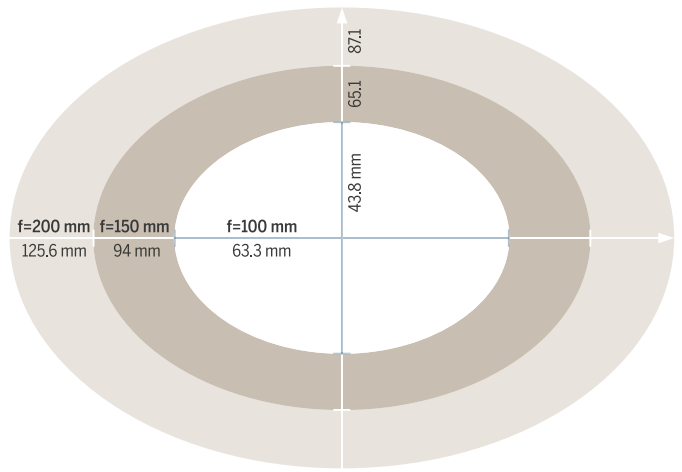
#### 嵌入式按键

启动和停止键; LED 印状态指示灯: 激光发射, 错误

#### 软件

#### 触控软件

图示化的触摸屏用户界面通过运行 Windows® 操作系统来进行打标任务准备、生产线设置、打标参数设置以及系统配置  
任务创建和编辑  
打标内容和强度变化的垂直水平调节、旋转和缩放



### 所见即所得

各种密码保护安全级别

### 通讯

编码器和产品检测器输入  
启动、关闭、联动装置、快门锁定、就绪以及快门关闭等数字输入/输出

### 电源

#### 电力需求

自动电力范围: 100 至 120V 或者 200 至 240V; 1PH.350VA, 50/60 HZ

### 环境

防止灰尘进入, 内部空气冷却  
环境温度: 5°至 40°C (工作周期减小时最高可为 45°C)  
湿度范围: 10 - 90%, 无凝结

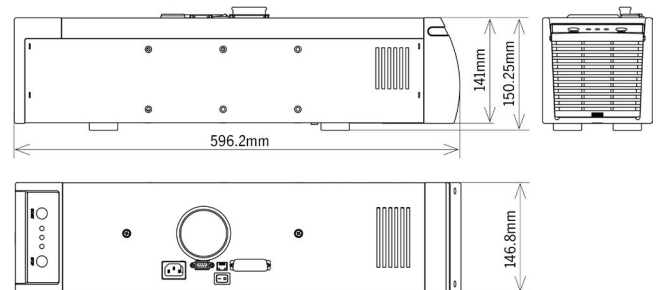
### 约计重量

标识单元: 12.5kg

### 适用证书

ROHS, CE

### 打标装置尺寸



© 2018 年伟迪捷科技有限公司版权所有

伟迪捷科技有限公司的政策之一是持续改进产品。  
我公司保留变更设计和/或规格的权利, 无需另行通知。  
Windows 和 Ipen Type 是微软公司的注册商标。  
TrueType 是苹果电脑公司的注册商标。PostScript 是奥多比系统公司的注册商标。

部件号 SL000549  
ss-3030-zh-cn-0218



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 2366  
www.videojet.com.cn