

小字符喷码机

Videojet® 1880



美国伟迪捷金牌分销商

使用 Videojet 1880 智能小字符 (CIJ) 喷码机避免生产停机时间, 实现工业 4.0 生产力提升。

Videojet 1880 CIJ 喷码机依托业内大规模的连接云端的伟迪捷喷码机群的群体智能构建, 助力您迈向工业 4.0。

1880 提供内置的运行状况监测系统、智能警报、按需远程技术支持、Wi-Fi 连接和先进的自动故障排除程序, 可及时预测潜在的喷码机问题以避免问题发生, 以及在发生故障时快速修复故障。



利用数字化能力

- 使用先进的 Videojet MAXIMIZE™ 诊断套件减少停机时间。
- 使用 VideojetConnect Remote Service™ 快速应对故障, 减少现场服务电话的需求
- 使用 RapidRecover™ 自动化故障排除工具更快地从故障中恢复

出色质量的正确喷码

- 使用 1880 积墨传感器检测何时需要清洁喷头
- 简化清洁程序, 只需触摸 1880 自动冲洗按钮
- 使用生产线集成和编码管理能力套件消除潜在的操作失误。

尽可能减少操作员的干预

- 使用智能启停序列延长喷头清洁间隔
- 优质的溶剂耗材和 1L 溶剂盒尺寸选择, 将溶剂盒更换间隔增加 2 倍
- 操作员可轻松执行年度预防性维护, 每年只需 5 分钟

契合您的生产线

- 动态旋转喷头便于更轻松地集成到您的生产线
- 316 级不锈钢、IP66 等级机箱优化清洗
- 提供多种墨水选择, 满足您的应用要求
- 经久耐用的注塑喉管可以承受非常严苛的横向应用

Videojet® 1880

小字符喷码机

生产线速度能力

可喷印 1 到 5 行编码, 喷印速度达 334 米/分钟 (1097 英尺/分钟)
(每英寸 10 个字符, 单行喷印)

字体矩阵配置

单行: 4x5、5x5、4x7、5x7、7x9、9x12、10x16、16x24、25x34
双行: 4x5、5x5、4x7、5x7、7x9、9x12、10x16
三行: 4x5、5x5、4x7、5x7、7x9
四行: 4x5、5x5、4x7、5x7
五行: 5x5

一维码

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128;
Code 39; I25 码; 二维 DataMatrix; GS1

DataMatrix 码

10x10、12x12、14x14、16x16、8x18、18x18、20x20、22x22、24x24、
26x26、8x32、32x32、12x36、16x36、16x48

QR 码

21x21、25x25、29x29、33x33
错误纠正模式 L、M、Q 或 H

标称字符高度

选择范围: 从 2 毫米 (0.079 英寸) 到 10 毫米 (0.40 英寸), 具体高度取决于字体

喷印距离

最佳距离: 12 毫米 (0.472 英寸)

用户界面

10.4 英寸 16:9 高灵敏 TFT 液晶触摸屏
所见即所得触摸屏可编辑消息

定制徽标/图形

从 USB 导入
可通过可选的 CLARISOFT™ 软件创建*

字符集

中文、俄语/保加利亚语、土耳其语/斯堪的纳维亚语、希腊语、阿拉伯语、
日语/日文汉字、希伯来语、韩语、泰语、东欧和欧洲语言/美式英语

语言和界面选项

英语、阿拉伯语、保加利亚语、捷克语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、法语、
德语、希腊语、希伯来语、匈牙利语、意大利语、日语、韩语、挪威语、
波兰语、葡萄牙语、罗马尼亚语、俄语、塞尔维亚语、简体中文、西班牙语、
瑞典语、泰语、繁体中文、土耳其语和越南语

输入/输出

标准: 产品检测输入、编码器输入、信号灯 (警报指示灯) 输出、RS232
(USB 转 RS232 转换器)、继电器输出 (2x)、USB 2.0 (2x)、以太网 LAN
可选: 第二个产品检测输入、第二个以太网 LAN、消息选择 (2x)、
PEC/SENC 循环输出、数字 I/O

消息存储

超过 250 条复杂消息

防护等级

IP55, 无需工厂气源, 201 不锈钢机箱或
IP66, 无需工厂气源, 316 不锈钢机箱

* CLARISOFT™ Package Coding Design 软件满足一些条码和其他高级功能所需。

喷头

动态 90°、350° 旋转喷头
加热喷头
喷头正面 45 度倾斜
积墨传感器
自动冲洗
Clean Flow™ 清洁流动技术 (可选)
直径: 41.3 毫米 (1.6 英寸)
长度: 265.3 毫米 (10.4 英寸)

喷头喉管

超灵活、注塑
长度: 3 米 (9.84 英尺), 可选 6 米 (19.69 英尺)
直径: 17 毫米 (0.67 英寸)
弯曲半径: 101.6 毫米 (4.0 英寸)

墨盒/溶剂盒

Smart Cartridge™ 智能墨盒/溶剂盒 1000 毫升 (1.06 夸脱), 可选 750 毫升
(0.793 夸脱)

温度/湿度范围

0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)
10% 至 90% RH 无冷凝
使用选定的墨水; 根据生产环境条件,
实际安装可能需要其他硬件

电气要求

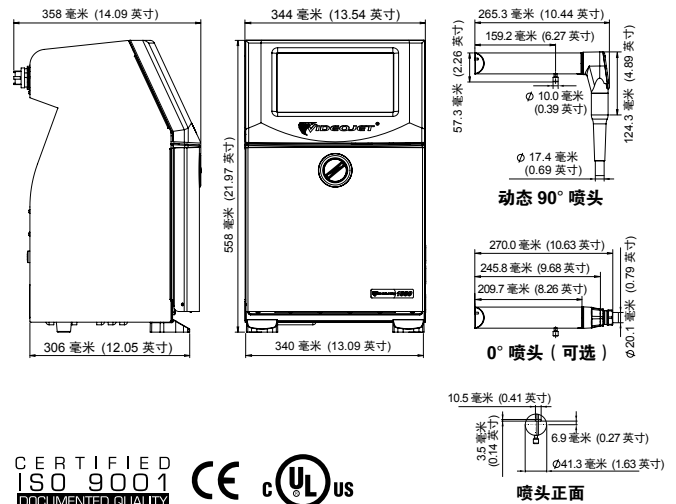
额定电源 100-240 VAC, 50/60Hz, 70 W

约重

无包装干重: 22 千克 (48.5 磅)

选件

60 或 70 微米喷嘴
用于高湿度环境的干燥空气套件 (需要工厂气源)
SIMPLICITY™ Workflow Modules: Ethernet/IP™ 或 PROFINET、Scan2Run™
多种配件
0° 喷头



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