



嵌入式视觉系统

Videojet 5240

具有简单的用户界面和经可靠性验证的 Videojet 5240 字符易读性系统，可准确检测喷印文本和编码。

确保喷码稳定和易读。

无缝集成到生产线。

提高质量并优化生产效率。



- 给文本拍照
- 处理图像并尝试识别字符
- 将每个字符与一组允许的字符（字母表）进行比较

消费者信心

- 提高可变数据（如保质期）准确性，之前），确保提供给消费者的信息完全易读
- 上市产品 100% 通过质量检验
- 通过始终如一的易读文本信息来保持品牌质量

轻松设置

- 通过集成 SKU/物品管理显著减少设置时间
- 通过用户友好的操作员界面简化易读性容错设置

通信和连接

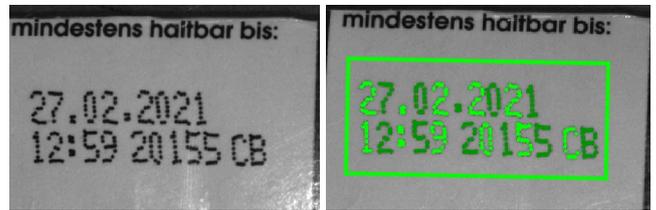
- 使用生产线集成和编码管理能力套件消除潜在操作错误
- 直接从视觉控制器管理标识系统编码
- 可以连接多台相机/喷码机，并从一个中心点进行设置

生产效率

- 降低返工、召回和废品成本
- 快速、可靠的设置和转换可确保高 OEE（设备综合效率）
- 批次结束报告为生产经理提供出色的质量问题追溯能力

Videojet 5240

嵌入式视觉系统



用户界面和软件

适用于 Microsoft Windows® 的 Laetus NAVIGATOR

语言

英语

应要求可提供更多语言

检测系统

Inspector wt621 智能相机系统，1280x1024 像素，单色，最大 50 FPS，嵌入式操作系统，1 个触发器输入，3 个输入信号（以备将来使用），4 个结果输出，集成红/蓝光 LED 照明，1 类 LED，外部照明闪光灯控制，集成 9.6 毫米镜头（通过软件调节焦距），读取距离 70—1500 毫米，光学指示器（5 个状态显示，10 个 LED 条，1 个绿色反馈），蜂鸣器，为 Profinet、EtherNet、EtherCAT、PROFIBUS DP 准备的连接

字符易读应用

基于质量的字符易读功能，可调节字符的质量和数量阈值。可配置喷印分析，应用跟踪工具。

检测线速度能力

取决于应用（通常达 15 Hz）

工作距离/视野

注意！不提供 17.1 毫米镜头！

环境保护

检测 IP65 相机

选项 - IP54 不锈钢机箱（无风扇）

温度/湿度范围

0°C—50°C (32°F—122°F)

0%—90% RH，无冷凝

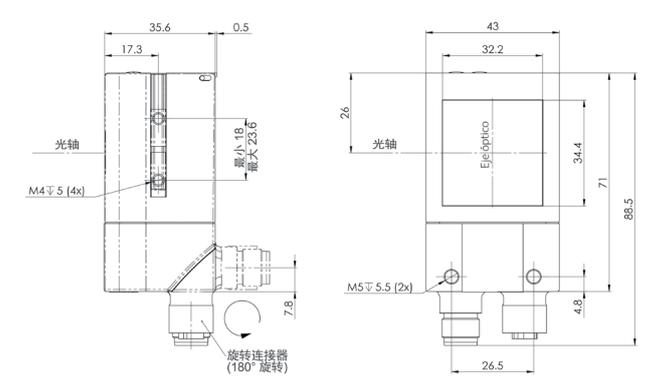
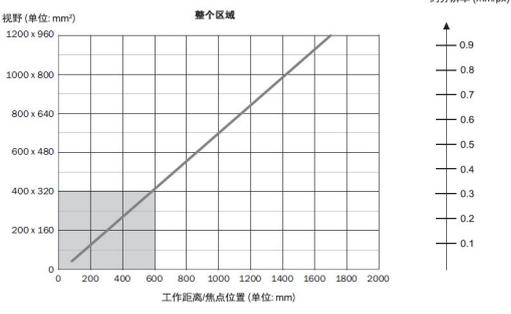
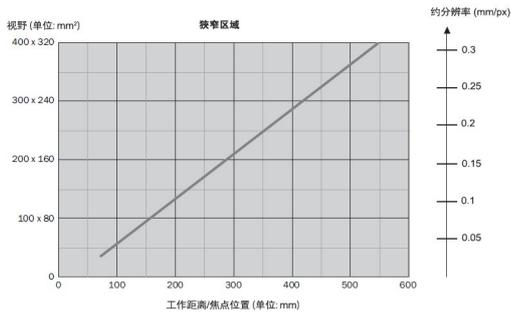
电气要求

100—240 VAC，50/60 Hz，约 60 W，24 V/DV，包括 240 W 电源
包括 8 端口以太网交换机

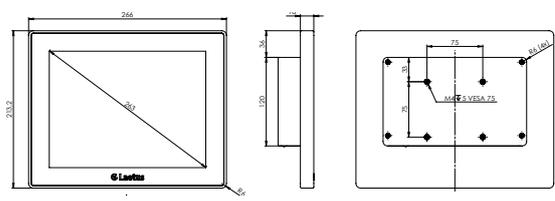
包装选项

COMMANDER 110S，10 英寸触控面板，Windows 10 IoT 企业版，128 GB SSD

电气柜，不锈钢，内含 24 VDC 电源，8 端口以太网交换机，2 个检测相机的接线端子，故障停止信号和指示灯



Inspector wt621



COMMANDER 110S

© 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。

文件号 SL000697
ss-5240-char-legibility-zh-cn-0521



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