



热转印打码 SmartDate® X30



带给您更多能力

SmartDate® X30 是一套强大的一体化解决方案,可以轻松安装在您的生产线上或由原始设备制造商 (OEM) 厂商进行集成。它能够在每秒 600 毫米的速度下以 300 dpi 的清晰度打印代码,是中低速生产线上柔性包装标识的理想选择。

还提供有可选的远程用户界面 (RUI), 进一步提升了可用性。单击按键即可实现多种功能,从消息选择到打印调整,无一不可。操作员可直接从主屏幕中查看最关键的五项生产指标,确保充分掌控并提升生产率。

优势

- 无气设计可提升运行事件,降低成本
- 配备了 TTO 市场上首个先进的耗材管理 (ACM) 系统,可减少停机时间
- 您可以信赖的马肯依玛士高质量服务

产品特性

运营效率

- 无需安装工厂气源。这不仅会降低您的成本,还可以保障打码质量稳定如初。
- ACM 系统 - 自动识别色带和打印头,相应调整打码机。无需人工干预,不会产生错误。
- 坏点检测系统可消除错误代码 - 独特的打印头监控功能为打印始终如一的高品质标识提供了保障。

经济实惠且值得信赖

- 高可靠性设计简洁、坚固 - 在全球包装行业广受认可 - 可为您提供一致的喷码品质。
- 每卷色带可打印的标识增加 15%*, 提供多款色带选项,方便您按照包装类型和需求自行选择。
- 有关打码机和色带的任何问题,您都可以直接联系同一专家并获得相应支持。

更好的客户体验

- 尺寸精巧 (20 cm x 17 cm x 18 cm), 可以轻松与您的生产线集成或由原始设备制造商 (OEM) 厂商进行集成。
- USB 2.0 连接,可轻松连接键盘、条码扫描仪和 U 盘。
- 可选配 10.1 英寸触屏远程用户界面,支持连接到和放置于包装机器的任何位置。
- 可配置的 RUI 主屏幕和使用密码保护的用户配置文件能够有效管理访问并减少人为错误的发生。

SmartDate® X30 规格

打印功能

打印速度:

间歇式:100 - 600 毫米/秒
连续式:50 - 600 毫米/秒

打印区域:

间歇式:32 毫米 x 40 毫米
连续式:32 毫米 x 100 毫米

打印间隔:0.5 毫米

打印特性:

自动化设置打印头
检测:坏点检测
自动转换编码和序列号
多个带有字母和数字文本的可变用户输入字段

打印特性:打印实时时间、日期和自动更新有效期、条码

字体:完整的 TrueType 字体支持,包括非罗马字符和符号

选择范围广泛,任选一维和二维条码:汉信码、GS1 标准兼容、数据矩阵码,QR 和 Composite RSS 条码支持

耗材规格

提供各种等级和颜色的热转印色带

最大色带长度:可达 700 米

色带宽度:22 毫米和 33 毫米

色带节省选项:径向色带节省和交错模式

搭配 SmartDate® Xceed、SmartDate® Xtra 和 SmartDate® Xpert 系列色带效果最佳

操作功能

硬件界面:

输入:“执行打印”和 1 个可配置输入端
输出:故障和警告

软件界面:

用于上传及下载图片、设置和数据文件以及信息储存位置的 USB、RS232 和以太网通信标准。电脑、PLC 和包装机通信协议;主机 PC 上的网络浏览器;虚拟网络计算

其他:

支持父级/子级功能,从而可控制最多 7 台打码机
配有稳定的 LED 状态指示灯

重量:

- 间歇式打码机:5.5 公斤
- 连续式打码机:5.0 公斤

环境:

温度范围:0°C 至 40°C
湿度:10% - 90%, 无凝结水
电力供应:约 110 - 230 Vac (+/- 10%), 50 - 60 Hz
不带电源的 SmartDate® X30 需要 24 VDC
不需要压缩空气

选件和配件

用户界面:

可选彩色远程用户界面
可选手持终端界面,配有用于信息选择、可变数据输入以及系统设置的 LCD 显示屏
热插拔/替换用户界面
改善的诊断功能
打印调整、机载可配置密码保护

配件:

安装支架、同步器和传感器

服务

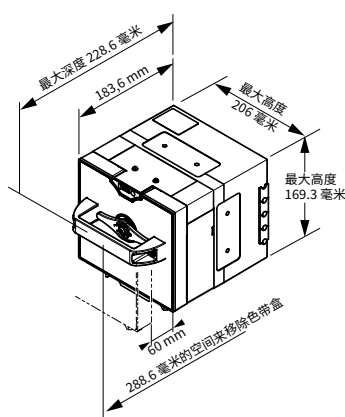
马肯依玛士提供了市场上最具综合性的数字化、远程和现场服务,旨在进一步赋能客户实现对我们解决方案投资的最大回报。我们的维护服务产品组合专门针对用户需求、技能水平和可用资源而定制,可通过满足更高定制化、远程数字辅助 24/7 来减少设备停机时间,满足工业 4.0 需求

软件

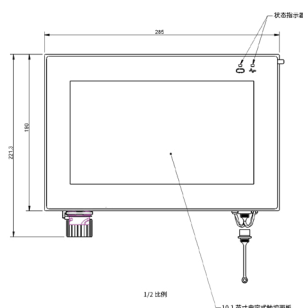
CoLOS® 软件和智能包装解决方案:用于消息创建/代码管理和控制的模块化解决方案,可集成至多种 ERP/MES/WMS 系统,具备产品检验、编码和包装完整性检查、促销编码/序列号和聚合功能,具有生产控制和关键绩效指标 (KPI) 能力,助力产品追踪和消费者接触

CoLOS® Free (包含)、CoLOS® Base (可选)、CoLOS® Line (可选) 和 CoLOS® Factory (可选)

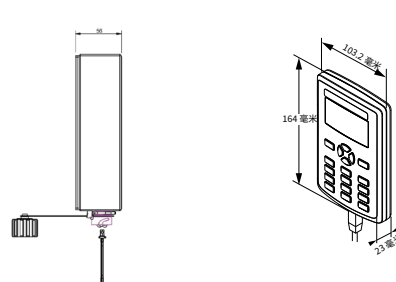
SmartDate® X30



远程用户界面 (RUI)



手持设备用户界面



markem·imaje

a DOVER company

马肯依玛士 (上海) 标识科技有限公司
上海市奉贤区吴塘路 298 号

电话:021 - 6163 5888

24 小时技术服务热线:400 620 0811

markem-imaje.com.cn

我们保留修改我公司产品的设计和/或规格的权利,恕不另行通知。©2025 Markem-Imaje, 都福集团旗下公司。MARKEM-IMAJE 和 MI MARKEM-IMAJE 徽标以及 SMARTDATE 和 CoLOS 是 Dover Europe Sàrl 在美国、欧盟和其他国家的注册商标。

图片:Scene Photography Ltd and Ginko photographie- F1