



markem·imaje

a DOVER company



热转印打码

SmartDate® OEM Connect



SmartDate® OEM Connect 搭配可选的远程用户界面 (RUI)

无缝集成到您的打包机

SmartDate® X45 和 **SmartDate® X65** OEM Connect 设计可无缝集成到中高负载设备之中, 是适合 OEM 集成的轻松迅速、成本高效且无后顾之忧的解决方案。

SmartDate® OEM Connect 外形设计紧凑, 可安装于小型设备和狭小空间。尺寸小巧, 可适配任何安装配置, 同时提供 **SmartDate® X45** 和 **SmartDate® X65** 在消息选择、生产监测和帮助教程方面的完整能力。

SmartDate® OEM Connect 的诞生让设备集成变得前所未有的简单。

产品特性

无缝集成

- 使用网络浏览器进行设置, 便于与主机人机界面 (HMI) 通信。
- 利用 SmartDate® X45 和 SmartDate® X65 与网端用户界面或通过主机 HMI 实现虚拟网络计算的完整功能。
- 可选配触屏远程用户界面可以连接到和放置于包装机器的任何位置。

操作优化

- **SmartDate® X45** 和 **SmartDate® X65** 打码机适应性强, 能够与间歇式生产线或者连续式生产线配置组合。
- 无需额外零件, 轻松从左手切换成右手。
- 打印速度可设置为每秒 10 毫米至 1800 毫米**, 或在 300 dpi 分辨率下每分钟可打码 455 包。

改善用户体验

- 丰富全面的动画帮助和“如何使用”教程* 提供针对安装和日常维护程序的指导, 便于直接从包装机 HMI 确保打码高质量。
- 无缝连接至 Detect-Plus、CoLOS® Mark & Read 以及其他 CoLOS® 解决方案, 消除有缺陷的代码。
- 24/7 帮助台支持, 以及广泛的现场技术支持网络。高级备件更换服务***可在大部分地区快速响应需求, 交付可用备件。

* 虚拟网络计算不支持视频回放。

** SmartDate® X65 *** 请见马肯依玛士的规定条件。

SmartDate® OEM Connect 规格

打印功能

打印速度:

间歇式:最高 700 毫米/秒
连续式:10 - 1800 毫米/秒

打印区域:

间歇式:32 毫米、53 毫米或 128 毫米 x 75 毫米
连续式:32 毫米、53 毫米或 128 毫米 x 250 毫米
可提供更长的打印长度, 请联系马肯依玛士

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
打印头快速更换
结合间歇式和连续式打码
无需额外零件, 轻松从左手切换成右手
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
高包装速率模式

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:ITF、Code 39、Code 128、EAN 128、EAN 8、EAN 13、UPC A、UPC E、RSS linear、PDF 417、GS1 标准兼容、数据矩阵码、QR 以及 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 1100 米

最小色带宽度:20 毫米

最大色带宽度:130 毫米

色带节省选项:径向色带节省模式, 交错模式, 空白模式和负色带进送

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

操作功能

网端用户界面或虚拟网络计算, 可直接从包装设备的 HMI (人机界面) 使用 **SmartDate®** 喷码机的完整功能

SmartDate® X45 和 **SmartDate® X65** 用户帮助功能:动画帮助教程、喷码/图像调整、采用密码保护 (可修改密码)

WYSIWYG 打印信息预览, 以小时和打印次数显示实时显示剩余打印量

生产线分析:内置工艺优化工具。启用后, 可记录并分析生产线停机原因, 协助做出以数据为驱动的决策

提供有诊断工具套装

消息存储:可直接存储在控制器中, USB 设备中或网络上

硬件界面:

输入:“执行打印”和 1 个可配置输入端
输出:故障、警告和 2 个可配置输出

软件界面:用于下载图片、设置和数据文件的 USB。RS232 以太网通信标准

通信协议:支持通过主机 PC 上的网络浏览器, 增强 DCP 通信、NGPCL 协议进行通信。

支持父级/子级功能, 从而可控制最多 7 台打码机

重量:

- 打码机:7.8 公斤
- **SmartDate® X45** 和 **SmartDate® X65** OEM Connect:3 公斤
- 可选 RUI:2.63 公斤

环境:

温度范围:0°C 至 40°C
湿度:10% - 90%, 无凝结水
电源:

- **SmartDate® X45** OEM Connect - 100-230V AC (+/-10%), 50/60Hz。
- **SmartDate® X65** OEM Connect - 115-230V AC (+/- 10%), 50/60Hz。

耗气量:2.5 bar 下每次打码 0.4 ml 起
空气供给:6 bar/90 psi (最大), 干燥无污染
远程用户界面 IP 等级:IP66

选件和配件

Detect-Plus 选项:编码检测

促销编码

安装支架、同步器和条码扫码器

远程用户界面

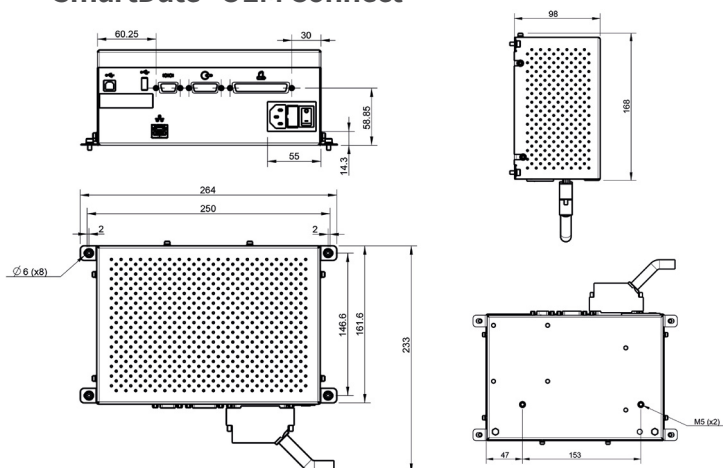
服务

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。

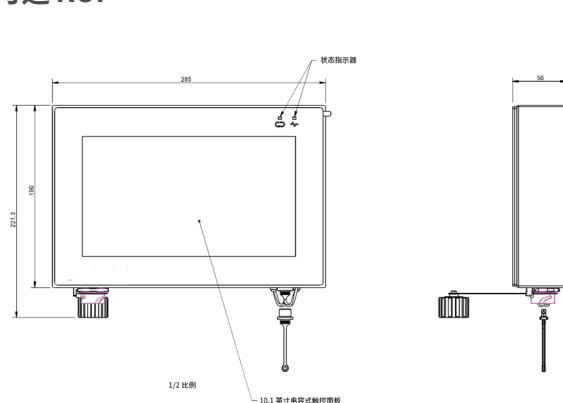
软件

包含 **CoLOS® Free**, 用于简单信息设计。

SmartDate® OEM Connect



可选 RUI



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 - D1