



光纤激光打码机

SmartLase[®] F250

可靠·小巧·智能

小身材大能量

智慧工厂的明智之选

SmartLase® F250 光纤激光打码机便于集成和操作的紧凑机身蕴藏的优秀性能,可以应对各种高速打码应用——即使是打印包含条码和二维码的复杂信息。

- 在密度基材上标识高质量、耐久的信息
- 降低使用成本 (OPEX), 减少生产线停工, 提高效率, 无需耗材
- 易于集成和操作, 直观的用户界面提高了操作员的效率, 降低了产生人为错误的风险
- 为工业 4.0 准备就绪



易于使用和集成

为 4.0 优化
提供EtherNet/IP、PROFINET、NGPCL 等众多工业接口以及提供全功能 CoLOS® 软件支持



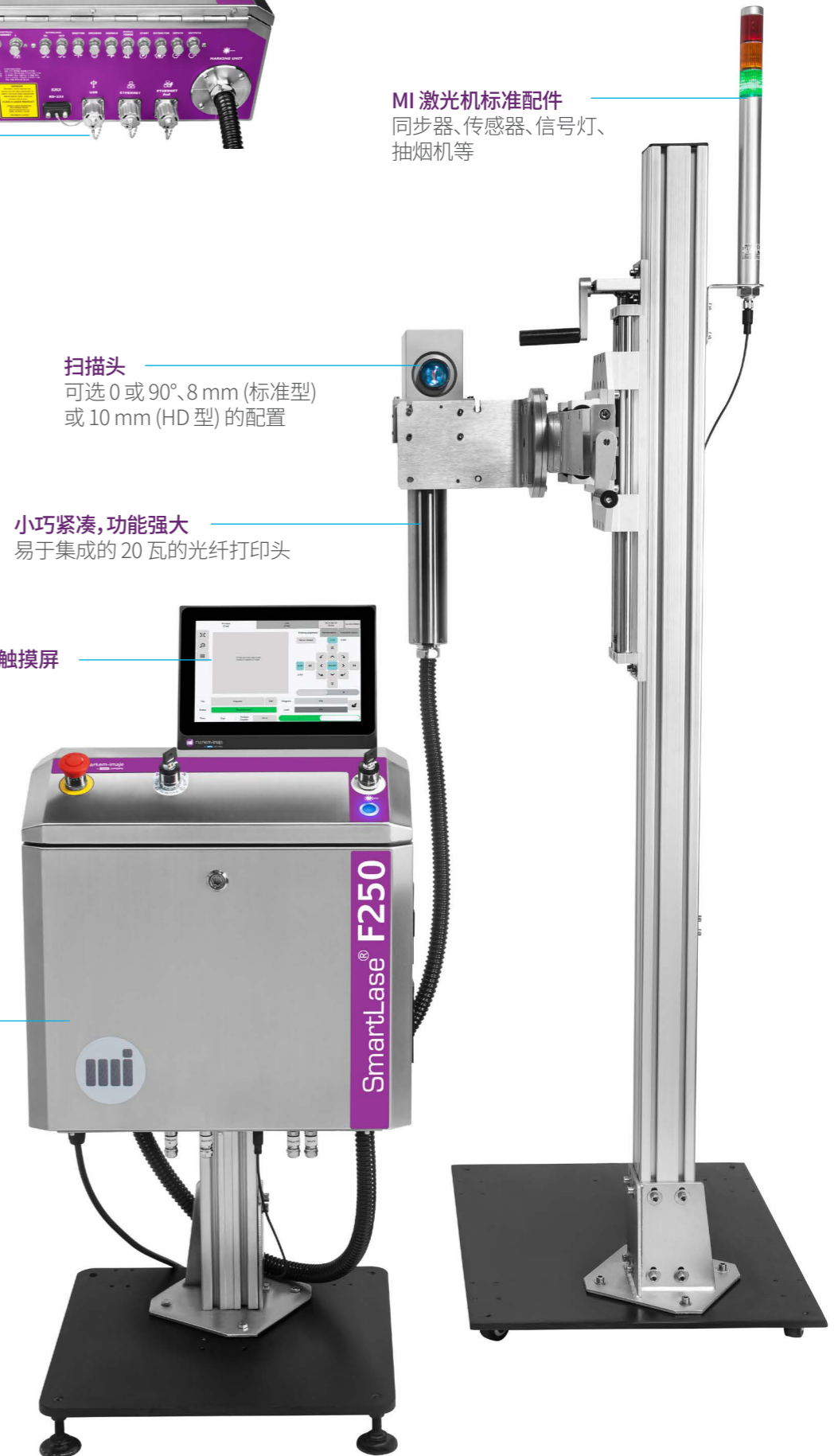
MI 激光机标准配件
同步器、传感器、信号灯、抽烟机等

扫描头
可选 0 或 90°、8 mm (标准型) 或 10 mm (HD 型) 的配置

小巧紧凑, 功能强大
易于集成的 20 瓦的光纤打印头

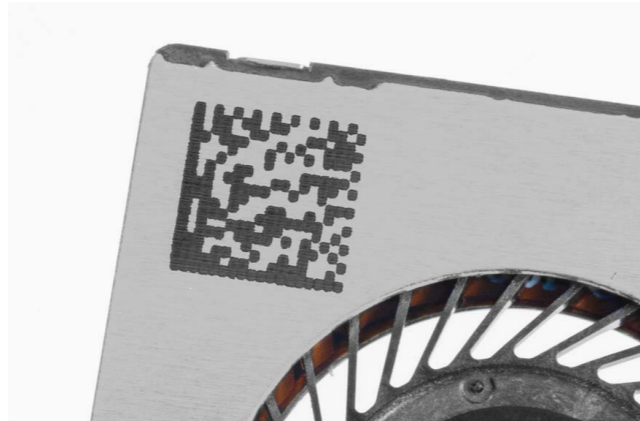
250 mm (10.1 英寸) 触摸屏
用户界面 (IP66)

工业级
控制器和打印头 (IP55)



应用

马肯依玛士致力于为您的特定应用提供优质的标识。我们会根据您的标识类型、内容、生产线速度和基材定制样品打印测试，以为您确认“最合适”的激光波长、功率和镜头方案。



食品和饮料: 金属, 金属箔包装, 塑料、铝或阳极电镀铝的容器或盖子

制药: 无菌包、泡罩、西林瓶等封装

电气: 金属和塑料零件 (ABS、HDPE)、线缆护套

汽车: 金属 (钢、铜、钛、铝等) 和塑料部零件 (POM、PC、PS 等)

SmartLase F250

锐利、美观、耐久的标识

- 即使在生产线速度和产量均较高的情况下, 也能确保标识 清晰、易读、可追溯, 从而最大限度地减少返工和召回成本
- 耐久、难以擦除的标识可防止产品伪造、保护品牌的声誉
- 特制算法驱动的高性能数字扫描振镜

更低的使用成本, 更高的效率, 并且无需油墨

- 没有额外耗材或外部冷却设备费用, 降低使用成本
- 几乎无需维护, 可提高整体设备效能 (OEE), 并通过减少停线将生产损失降至最低
- 不使用油墨让生产洁净且合规, 助力您的可持续发展目标

赋能工业 4.0, 耐用且安全

- 针对工业 4.0 进行优化, 提供众多工业接口 (如EtherNet/IP、PROFINET、NGPCL), 支持 CoLOS® 软件 (Systech Packaging Intelligence Suite™ 的一部分) 的所有功能, 能够与复杂的工厂自动化和制造执行系统 (MES) 无缝整合
- IP55 的控制器和打印头能够在恶劣、多尘和潮湿的生产环境中可靠运行
- 符合 ISO 13849-1 的紧急停止和互锁电路的最高安全标准 PLe





连接和保护您产品的智慧解决方案

Systech Packaging Intelligence Suite™ | 我们了解要以高效的方式运行多条包装线而不停机, 实际操作过程十分复杂。通过自动解决方案优化包装流程, 可以减少浪费, 提高效率, 并符合不同市场的法规。

- 管理复杂的信息和包装模板
- 消除错误标识和包装的产品
- 提高正常运行时间和设备综合效率 (OEE)

Systech Brand Protection Suite™ | 这套解决方案将标识变为各种智慧方案的中心点, 提供实时的供应链状态、数据分析和数字连接。依托于数十年的产品标识和追溯的经验, 我们开发出了一个完全集成的平台, 使您能够在从生产到交付的整个过程中验证并跟踪每一件产品。

- 实现至关重要的可持续性和合规性目标
- 在整个供应链上连接、保护和追踪产品
- 增强消费者对您的品牌的信心



包装线

物流

销售点

消费者

马肯依玛士可靠性和服务支持

MI (Markem-Imaje, 马肯依玛士) 提供综合的服务组合解决您的后顾之忧。从装机、培训到维护和维修, 我们的全球技术专家团队将竭诚为您服务, 助力您提高生产力、减少停机时间并优化打印机性能。

我们用最便捷于您的方式, 提供合适的客户服务和技术支持。



在线和远程专家资源

通过现场服务台支持 (包括远程视频功能) 快速解决技术和机械问题

在我们的智能自助解决方案 Miva 的帮助下, 随时自行解决技术问题



按需供应的耗材、维修和备件

用基于您业务需求而定制的耗材和维护协议进行提前规划

您可在我们的在线门户上按照需要订购备件和耗材并跟踪订单进度 (限部分国家)



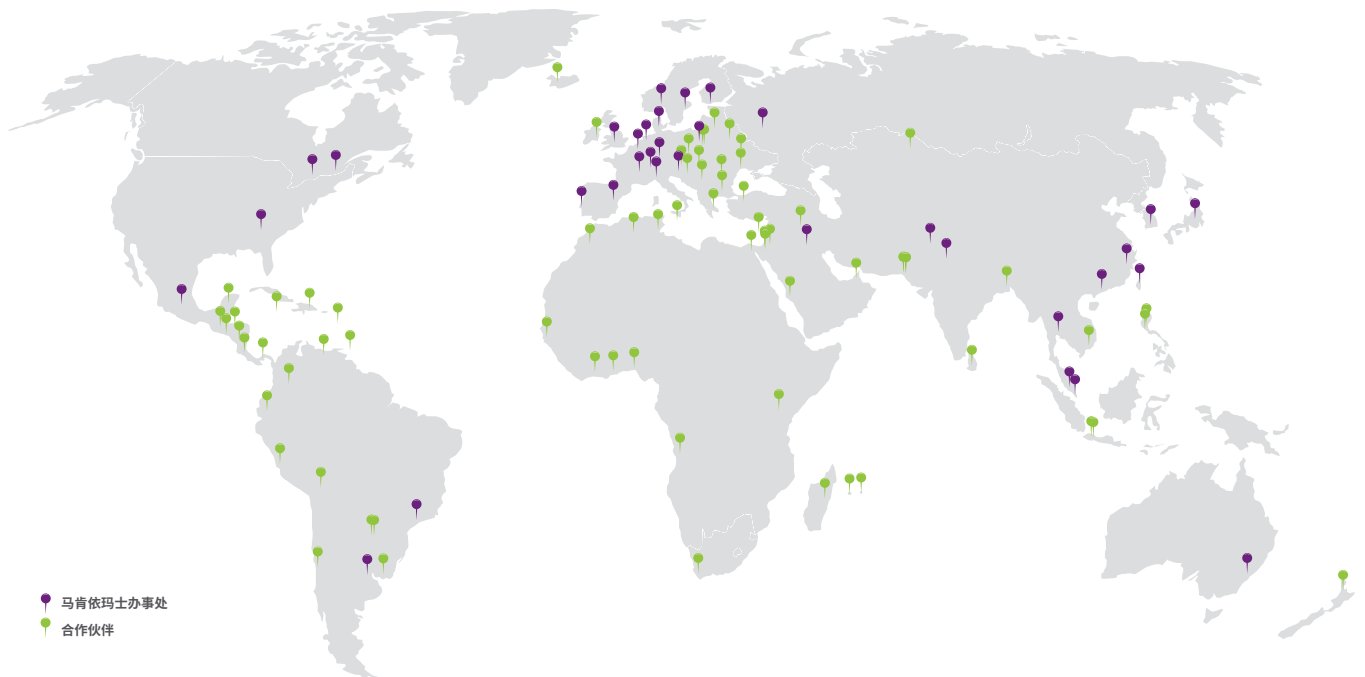
按需、灵活的租赁计划

用 Confidence 360 打造一个符合您的标识需求的交钥匙方案——我们灵活的租赁方案让您的成本可控可见

关于马肯依玛士

马肯依玛士是 Dover Corporation 的全资子公司,通过智能识别、可追溯性和消费者参与解决方案连接产品并保护品牌。我们提供全面的标识和打码系统,其可与我们值得信赖的软件、服务和耗材无缝集成。我们与全球 5 万余名客户建立了合作伙伴关系,帮助它们充分释放出了代码中的信息的力量。

凭借数十年来通过最广泛的全球网络提供的久经考验的专业知识,我们帮助客户优化供应链效率,实现可持续发展和合规目标,保持产品的安全性以及对消费者的吸引力。这就是智能标识,出于标识而胜于标识。



扫描二维码关注马肯依玛士官方微信
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
邮编:201401
电话:+ 86 21 6163 5888
传真:+ 86 21 5743 2002

markem-imaje.com.cn