

5200 / 5400

大字符热融墨纸箱喷码机 ■ ■ ■



我们的技术 ■ ■ ■

精确可靠 – 我们的 5200 和 5400 高分辨率大字符喷码机与 Touch Dry® 热融油墨配套使用，可以在瓦楞箱、托盘和包装膜等包装材料上实现卓越的打印质量。

Touch Dry® 热融油墨能在一接触打印表面时瞬间即干。标码和图像绝不会渗透或褪色，100% 可读。Touch Dry® 油墨不含溶剂，安全环保，人性化的配方和操作。

您的效益 ■ ■ ■

生产率 – 对每个箱子、每一次打印，都能确保信息正确，使用 Touch Dry® 热融油墨，省去多种油墨配比和复杂的更换过程。能够在线添加油墨。我们的无溶剂型油墨和自动清洁技术减少操作人员的维护工作量。

性能 – Touch Dry® 热融油墨适用于多种基材和生产环境。高频率下的大容量喷墨技术能够实现高达 120 米/分钟的高速打印。多种类的油墨和客户化的打印设置，能够打印多种图形。

灵活性 – 多种喷印方向选择：单侧面、对侧面、侧面与正面，以及顶面。产品配置选项包括扫描器、编码器、打印头滑动组件和支架。5200 或 5400 可借助 CoLOS® Enterprise 软件统合至生产线、数据库或 ERP 系统。

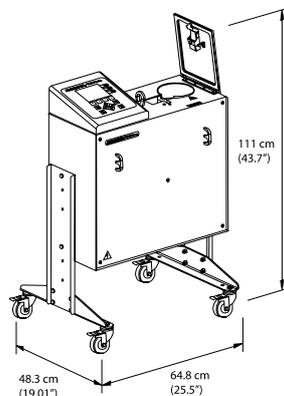
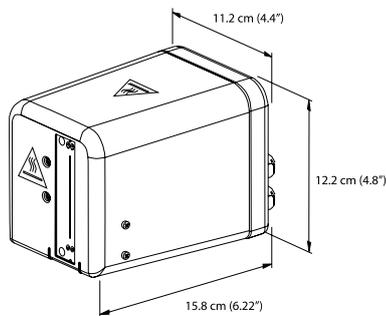


喷印参数

- 打印头分辨率
垂直分辨率: 200
喷头: 256
喷嘴: 512

打印密度	DPI - 每英寸墨滴数	最大速度 (米/分钟)
1	150 x 200	120
2	300 x 200	60
3	450 x 200	40
4	600 x 200	30
5	750 x 200	24

- 提供的打印黑度: 1 至 10
- 编码器按比例调整: 与生产线速度相配合, 在适当降低打印分辨率的情况下, 可提高打印速度。
- 倾斜模式: 将打印头垂直分辨率从 200 dpi 增加至 282 dpi, 最大图形高度 46 mm
- 打印面积:
最高打印高度: 65 mm
打印长度: 1,200 mm
- 打印规范: 扩展 ASCII 字符集
- 打印实时时间 (小时/分钟/秒)、日期并自动更新有效期和序列号
- 条码 [一维]: ITF、Code 39、Code 128、EAN 128、EAN 8、EAN 13、UPC A、UPC B 和 RSS
- 条码 [二维]:
静态 Datamatrix、复合 RSS 和动态 QR



操作功能

- 5200: 最多 2 个打印头
5400: 最多 4 个打印头
- 用户界面: 液晶显示、变量数据输入、诊断与系统设置
- 可选择的多语种菜单
- 图形预览
- 访问级密码保护
- 三个等级的用户消息: 信息、警告和错误
- 完整的系统诊断菜单
- 打印头方向: 垂直、水平和向下喷射
- 打印头日常保养: 清洁并测试打印功能
- 推荐的软件: CoLOS® 图形创建、数据库和联网软件
- 编码器选项: 内部: 用于定速输送带打印; 外部: 用于优化打印质量, 并建议用于条码打印
- Photo-Edge 传感器: 打印 [触发] 信号, 每个系统最多配置 2 个
- 通信协议: 以太网、RS232 和 RS485
- 兼容 Weihenstephan 标准
- 硬件输出: 故障继电器 [干触点]
- 油墨补充: 油墨更换提示, 且更换油墨不会影响打码机运行
- 接口: 手持式扫描器。可插拔键盘

其他特点

- 重量: 打印头: 1.8 kg
5200 控制箱: 64 kg
5400 控制箱: 77 kg
- 热融油墨: 提供不同系列颜色、瓶装和块装可选
- 打印头清洁: 支持日常打印头保养要求
- 电气与环境:
5200: 115/200/208/230 V, 50-60 Hz
5400: T200/208/230 V, 50-60 Hz

型号	系统	测量运行功率	预热期间的峰值功率
5200	1 个打印头	300 瓦	1450 瓦
5200	2 个打印头	500 瓦	1450 瓦
5400	1 个打印头	300 瓦	2530 瓦
5400	2 个打印头	500 瓦	2530 瓦
5400	3 个打印头	550 瓦	2530 瓦
5400	4 个打印头	600 瓦	2530 瓦

CE 认证标志。ETL 认证, 符合 ANSI/UL 60950, 第 3 版 (2000); CAN/CSA 编号 60950-00, 第 3 版 (2000)

工作环境

	IP 等级	温度
不锈钢	IP45	0-25 °C*
黑色	IP45	0-40 °C
喷印头	IP42	0-40 °C

- 空气: 设备自动产生
 - 报警灯组件
 - 手册: 提供本地语言的操作手册, 但安装、设置和维修指南仅提供英文版本
- * 本喷码机的食品级版——不锈钢材质的 5400FG 可位于 0-40 °C 环境中

可选配件

- 打印头滑动组件
- 不锈钢机柜
- 打印后条码扫描器组件
- TU 查找组件
- 打码机服务套件
- 预防性维护合同
- 地区性技术与产品电话支持
- 技术与产品网站支持

如需了解更多信息, 请访问 www.markem-ijm.com.cn



我们保留修改产品设计及 / 或技术参数的权利, 恕不通知。

扫描二维码关注多玛士官方微信

多玛士 (杭州) 科技有限公司杭州
市余杭区龙潭路16号
天时科创园C座813
邮编: 311100
电话: 13805784852 (微信同号)
邮箱: hzchenwu@163.com

 **多玛士**
DOMAS
请访问 www.domashz.com