



阀式大字符喷码机 4700



完善、紧凑和可靠

4700 是一款坚固耐用且操作直观的外箱喷码机，能为您带来无与伦比的价值体验

4700 按需喷墨 valvejet 技术广泛适用于物流行业。安装和操作快速简便，同时提供了多种低分辨率文本和徽标选项。它具有大容量的扩展墨盒，能够最大限度地延长正常生产运行时间，备用墨盒也可以在不停止生产线的情况下在线更换耗材。

优势

- 易于集成至生产线
- 轻松设计及编辑图像
- 提高可读性，减少物流错误
- 减少停机时间和操作人员干预
- 提高工厂产能
- 运行可靠稳健

产品特性

安装、设计和打印，如此简单

- 紧凑的设计使其适合应用于安装不便的产线或环境中。它可以通过以太网、串行端口或 I/O 连接与其他设备轻松集成，进行消息选择、错误信息输出或集成在称重称上等。
- 可选 12 或 25 米喷头电缆，适配各种特殊应用，例如工业纸卷，或其他对安全距离有更高要求的应用。
- 在马肯依玛士 CoLOS® 软件系统中或在机器自带的 7 英寸彩色触摸屏上，您可以直观操作并设计您的信息，支持多种语言（包括拉丁语、阿拉伯语、西里尔语、中文、希腊语、希伯来语、泰语等）。
- 可为产品标识添加多种内容，如静态文本、日期、时间、有效期、批号、计数器、可变数据字段甚至徽标，还有八种字体大小可供选择。

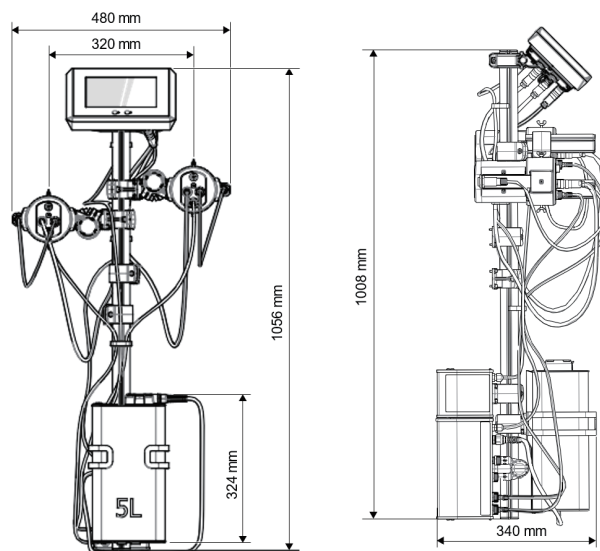
打印醒目标识

- 简单应用可使用一个打印头，如需在外箱对侧打码可使用两个打印头，以确保标识从所有方向都可见。
- 可选 7 或 16 点阵打印头。单个打印头即可打印长达 56 mm 的标识，将两个打印头拼接，则可以打印长达 114 mm 的标识。

提高生产效率， 减少操作人员干预

- 20L 墨盒容量，产品打码运行续航更持久，且无需停止生产线即可更换墨盒。
- 生产线最高运行速度可达 90 m/min，提升产品出厂速度。
- 符合全球安全标准 IEC 62368-1，达到 IP54 防护等级，即使在多尘环境或溅水环境时也能确保安全可靠运行。

4700 阀式大字符喷码机规格



打码特性

- 水性油墨 – 用于渗透性纸张、纸板、石膏板或纸浆上的喷码
- 5L 或 20L 墨盒, 油墨液位报警, 剩余油墨显示
- 一或两个打印头: 7 点阵打印头可打印 1 行, 最大 24 mm
- 16 点阵打印头最多可打印 2 行, 最大 56 mm
- 两个 7 点阵打印头可打印独立 2 行, 每行最大 24 mm
- 两个 16 点阵打印头可打印独立图像, 每幅最大可达 56 mm
- 两个 16 点阵打印头还可以打印单幅拼接图像, 最大可达 114 mm
- 可打印文本、时间、日期、有效期、批号、计数器、图像 (png 或 bmp 格式)
- 从外部源提供, 通过串行端口打印单个变量, 或通过以太网端口打印多个变量 (总计 20 个, 或每个打印头最多 10 个)
- 日历功能可自定义日期格式
- 可存储至少 800 条消息
- 字符宽度调整
- 方便信息排列的打印延迟
- 顶面、侧面、对面和底面打印
- 打印头和物体之间的打印距离为 2-20 mm (为获得最佳打印质量, 建议小于 5 mm)
- 可任意方向打印
- 油墨管路: 内部校准
- 无需额外调整, 无需工厂气源
- 字符集: Unicode 标准: 拉丁语、阿拉伯语、西里尔语、中文 (简体)、中文 (繁体)、希腊语、希伯来语、日语、泰国语等。
- 支持 TrueType 和 BDF 字体格式
- 字体点阵:
 - 7N: 5x5、7x5
 - 16N: 5x5、5x7、12x10、16x10
 - (2) 7N: 5x5、7x5、12x7
 - (2) 16N: 5x5、7x5、12x7、16x10、25x19、32x24
- 五种打印头倾斜角度, 可在降低打印高度的情况下实现更精细的分辨率

软件

CoLOS®软件&包装智能解决方案

- 模块化解决方案: 用于信息创建/喷码管理和控制, 可集成至多种 ERP/MES/WMS 系统, 具备产品检验、标识和包装完整性检查、序列化、产线控制, 助力产品追踪和连接消费者。

操作

- 一键启动或停止打印, 或通过 I/O 自动
- 可在单件产品上自动重复打印
- 操作界面: 直观的所见即所得 7 英寸 (177.8 mm) 触摸屏
- 提供 31 种语言: 阿拉伯语、西班牙语、保加利亚语、中文 (简体)、中文 (繁体)、克罗地亚语、捷克语、丹麦语、荷兰语、英语、波斯语、芬兰语、法语、德语、希腊语、希伯来语、匈牙利语、印度尼西亚语、意大利语、日语、韩语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、罗马尼亚语、俄语、斯洛文尼亚语、西班牙语、瑞典语、泰语、土耳其语、越南语
- 3 种用户级别 (操作员、高级操作员和管理员)
- 包含完整消息编辑器
- 可使用一种语言给出指令, 同时使用另一种语言和/或字符集打印消息
- 可通过 USB 导入/导出作业和进行打印机设置
- 控制器上设有直接清洗按钮, 方便清洁
- 提供完整功能系统“开箱即用”

其他特点

- 打印速度: 手动设置或使用可选编码器进行速度检测
- 有多个 I/O, 可用于任务选择, 或打印机错误时停止产线等。
- RS232 输入 (DB9 接头, 每秒高达 115,200 位) 支持可变数据更新
- LAN (以太网、RJ45 连接器、10/100 Mbps) 包含以太网协议支持
- 外部信号灯可选
- 有公历、儒略历和伊斯兰教历
- 工作温度范围: 5°C 至 40°C (41°F 至 104°F)
- 重量: 控制器 1.3 kg; 7N 打印头: 0.46 kg; 16N 打印头 0.89 kg
- 湿度: 10 到 90%, 无冷凝
- 防护等级: IP54
- 电源: 100/240 VAC, 50-60 Hz, 0.73-0.34 A (2 打印头喷码机的最大功耗为 70 W)
- 包含: 喷码机带 7 英寸彩色触摸屏、支撑臂、打印头 (根据订单可带支架)、1 m 打印头电缆和 1.5 m 油墨管、5 L 墨盒支架、传感器支架、电源、启动套件、安全手册、安装指南、包含使用说明和用户手册的 DVD
- 附件: 状态指示灯, 用于长距离打印头安装或顶面/底面打印的延长臂、光电传感器 (标准或反射式)、传感器电缆、脉冲编码器和用于恶劣环境的编码器、控制传送带输出的远程联锁电缆、不锈钢打印头支架

服务与支持

- 马肯依玛士提供数字化、远程和现场服务, 旨在进一步提升客户对我们解决方案投资的最大回报率。维护服务组合根据用户需求、技能水平和可用资源而量身打造。



微信



抖音



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