



M1630 JET ECO

标识系统



komax

M1630 JET ECO

M1630 Jet Eco 喷墨打印机使喷墨打印机技术的变得经济实惠，即使是在线材加工机器上也是如此。这意味着，预算较小的公司也可以使用快速、灵活、转换时间短的打印方式。

这种喷墨打印机具有M1630喷墨打印机的主要优点，例如最佳集成、特殊电缆的打印功能、低操作成本、高可用性和用户友好操作。

Eco版本提供的较少的功能，仅限于不需要M1630喷墨式最高性能的机器。“Eco”具有和M1630一致的主要优势。



易于使用和维护

- 墨盒带有 RFID 识别功能，确保标识清洁、无误
- 只需极少维护，无需服务技术人员。
- 触控面板操作
- 自调节式液滴发生器

最佳集成

- 多快速设置和转换
- 特殊功能：稳定的字符宽度；字体居中对齐，反向尺寸标注

高成本效益的可持续投资

- 运行和维护工作极少，降低每根电线的成本
- 优化的墨印系统，确保可靠运行
- 为喷码机和机器提供支持的一站式服务点

连续式喷墨喷码机的优势在以下情况下更为明显：

- 制造成本至关重要
- 喷码需要频繁变化
- 电线序列需要不同的喷印
- 高产量需求

经济实惠且提供高品质的

电线标记



使用M1630 JET ECO进行
经济高效的标记





易于使用和维护

本地可通过触控面板操作喷码机。多台联网的喷码机可以通过一个操作面板或通过互联网中浏览器在机器的操作面板上进行操作。墨水和溶剂可在运行过程中加注。RFID 阅读器检查模块，并会发出错误警告。喷码机几乎不需要维护。定期维护时更换i-Tech 模块* 只需单人操作，几分钟即可完成。这可显著减少停机时间，并省去外部成本。

*i-Tech是 Domino Ltd. 的商标，代表智能喷墨技术。

与设备的高性能协作

Komax 喷码机与机器控制系统紧密连接。这可实现快速设置和改装，最大限度减少数据维护工作。所有喷印数据都记录在机器上，并保存在机器数据库中。数据也可以通过网络传输。喷码机在系统启动时自动配置。

M1630 Jet eco 的特有功能使其成为电线喷码的首选产品：动态飞行时间补偿可确保在加速运行时字符宽度保持不变。字体在电线上居中对齐，可减少设置工作量。从电线末端测量字距（反向测量）简化了数据输入。

成本效益高，可用性高

操作人员可以自行更换墨盒，有助于保持低维护成本。显著减少溶剂消耗，“溶剂回收”选项还能进一步减少消耗。这些先进功能显著降低了每根电线的成本。Komax M1630 Jet eco 与特定的机器兼容（参见技术参数），这些机器还提供定制的附加套件。

一站式提供系统

Komax 喷码机专为在 Komax 机器上使用而进行了优化，是 Komax 系统解决方案的一部分。

Komax 服务团队为全球客户提供一站式服务。

额外的独立运行模式

M1630 Jet eco 可以无需机器独立使用，可喷印在塑壳、连接器、电路板和部件上。

喷码机规格

喷码机提供两种规格：

- M1630 Jet eco BC 是适合染料型和低色素型墨水的标准规格
- M1630 Jet eco P 适合所有墨水，包括高色素墨水，例如白色

▶ 墨水、墨盒和i-Tech过滤模块——都带有RFID控制





01



02

- 01 使用彩色触摸屏进行用户友好操作。
- 02 一个实用的清洁站有多种配件可供选择。

◀ 多亏了现代制造工艺, 角形打印头使其成为一个有吸引力的选择。

技术参数

	M1630 Jet eco BC (黑色)	M1630 Jet eco P (颜料)
墨水类型 ¹⁾	染料墨水和低色素颜料墨水	高色素墨水
最大外径	825 ml	555 ml
溶剂盒容量	1200 ml	
最小/最大字符高度	0.9-4.6 mm	
最小电线直径	1.1 mm	
最大喷印速度 ^{2) 3)}	5.7 m/s	
网屏(字符矩阵) ³⁾	5x5, 5x5(塔), 7x5, 7x5(塔), 11x7	
位置精确度	通常±1...2 mm + 电线长度的0.1...0.2%	
特殊设备	溶剂回收	
接口	以太网 (TCP/IP)	
兼容	所有Kappa 3xx、Gamma 450、Gamma 448 (请垂询最新信息)	
接口	1x110-240V, 50/60 Hz, 40W(空转), 80W (运行)	
工作环境条件 ⁴⁾	+5...45°C, 相对湿度0-90%, 不冷凝	
外壳材料, 防护等级	不锈钢, IP55(防溅), 电子装置IP 66	
尺寸 (宽×高×深) 安放	带7寸接触面板的喷码机 430x589x381 mm (16.9x23.2x15.0 in) 不带触控面板的喷码机 430x411x381 mm (16.9x16.2x15.0 in) 一个推车上可安装2个喷码机, 节省空间。	
操作系统	7寸或10.4寸彩色触控面板, 可用于多台喷码机	
头软管长度	3m	
净重	22kg (48.5 lbs)	

1) 墨水列表中列出了适用于喷码机配置的墨水

2) 网屏 5 x 5, 字体高度2.2毫米

3) 注意墨水的温度范围, 需要时使用冷却装置

选装配置和配件

操作面板	7寸或10.4寸
信号灯	4色信号灯和蜂鸣器
推车	最多可安装2台喷码机的推车。使用一台喷码机时可选择带机柜或冷却装置
Komax 机器的附加套件	喷头支架、电线组件等
滑动台	用于单间喷码

Komax – 目前及未来的行业领导者

作为自动线材处理开拓者与市场领导者, Komax 为客户提供创新型解决方案, 以满足未来各领域对精密端子连接的需求。Komax 为客户量身定制生产不同系列的机器, 以满足不同程度的自动化和定制化需求。Komax还提供各种质量工具、测试系统和智能网络解决方案以实现安全高效生产。

Komax 是一家总部在瑞士的全球化企业, 在全球各大洲都设有业务发展部门和生产基地。由本土化公司和员工组成的完善销售和服务网络能够为全球客户提供现场标准化服务流程, 以确保调试完毕后, 最大化投资有效性和可持续性。

库迈思 精密机械(上海)有限公司

上海市闵行区
虹梅南路3509弄88号5-6幢
邮编 201108
电话 +86-21-2416 5668
传真 +86-21-2416 5669
Email: Info.shi@komaxgroup.com
komaxgroup.com

komax
komaxgroup.com