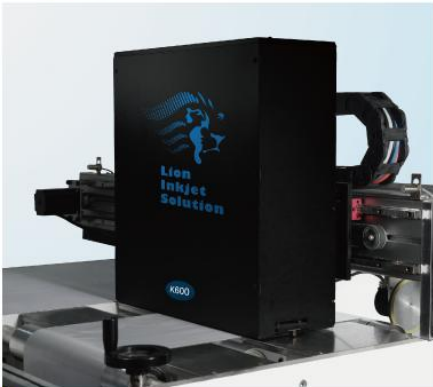


K700A+

高分辨率喷墨打印系统



Lion Inkjet Solution 

公司介绍

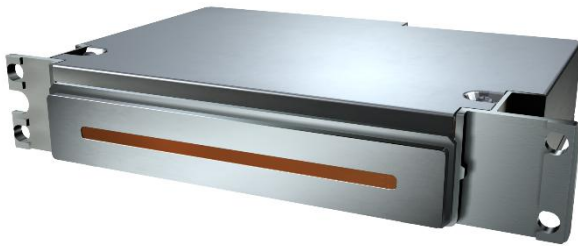
上海狮昂喷墨技术有限公司是一家致力于工业喷墨打印及标识喷码设备研发、生产及销售的制造商。

狮昂喷墨集多年喷墨技术研发及产品应用的经验，使用国际著名的成熟技术喷头，联合优质墨水制造商，研发多款 UV 喷码机、热发泡喷码机、喷墨打印引擎、长期致力于中国市场的喷墨创新应用与开发。

狮昂团队自成立至今，已陆续把各种喷码机应用于票据、标签、吊牌、纸包装、软包装、瓦楞纸包装等多个专业印刷行业，并进一步延伸至生产工厂的袋子、盒子、包装、外箱的标识与喷码市场。并应市场需求，陆续推出与喷墨系统配套的视觉检测系统，确保生产过程与末端出厂环节的质量管控。

随着喷墨技术的发展，狮昂喷墨持续推出更个性化、智能化、适合细分行业特点的工业喷墨打印系统、质量管控与数据管理方案，包括专色喷墨打印、RFID 与个性化喷墨打印、宽幅喷墨打印、彩色喷墨打印、视觉检测、识读检测等，并向用户提供良好的全流程服务。

K700A+高分辨率喷墨打印系统



K700A+ 高分辨率喷墨打印系统是使用先进的工业压电喷头，积累多年实际应用经验研发而成的专色短版及可变数据打印系统。该系统在打印质量、运行速度、材质适应性、排版编辑等领域均富于创新、实用和人性化。

K700A+可以集成到各种卷料印刷机、后道加工设备，也可安装到各种单张输送设备。

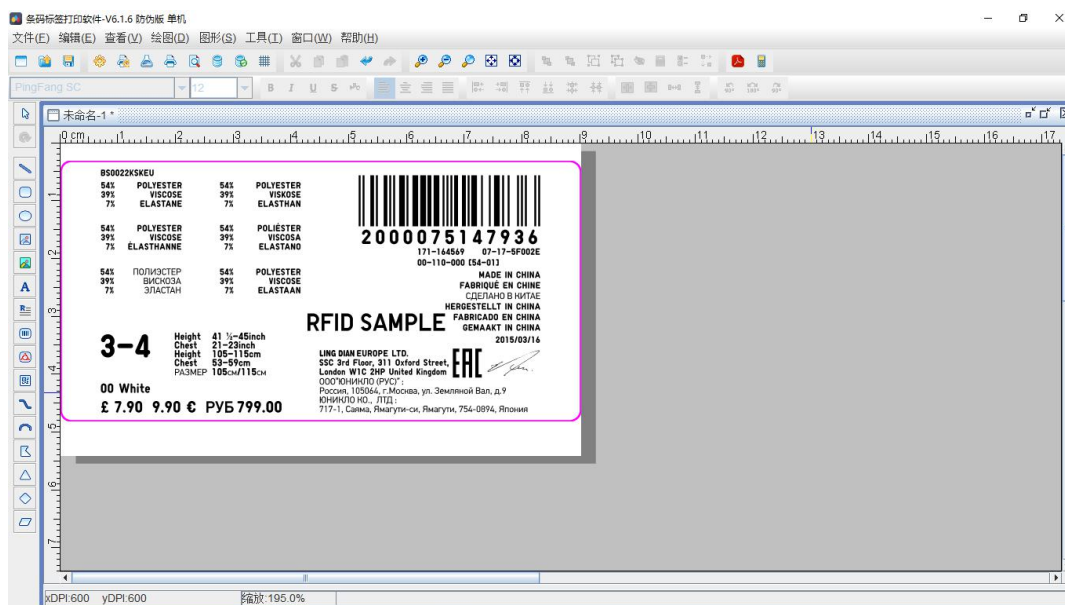
技术特点及优势：

喷墨技术：

使用先进的工业级压电喷头，选择 UV 或水性墨水，与用户承印物表面特性相互匹配。



- 性能卓越:** 打印内容清晰、锐利，可 7 X 24 小时工业化生产，长期稳定可靠运行。
- 模块化设计:** 独立或拼接打印单元，可根据需求扩展打印单元数量及打印宽度。可离线或在线安装，并可选配检测系统。
- 人性化的软件:** 软件排版灵活，界面中的标尺能方便操作人员轻易实现所见即所得的打印内容。
接受多种数据及图片格式。
支持 Windows 字库。



- 维护方便:** 可选配全自动喷头维护站，有效保护喷头、延长寿命。最大程度排除人为因素，降低劳动强度、改善工作环境。
- 节省材料:** 每次短暂停机后，机器自动干燥后，把未打印材料退回至喷头下方，确保第二次启动时，自动在第一排空白材料处打印，节省材料。
- 节能环保:** 配置 LED UV 固化或红外（水性墨水）烘干系统，且根据运行速度自动调节固化能量，不仅节能环保，而且确保承印物不因温度过高而变形。
- 适应介质:** 胶版纸、铜版纸、PET、PE、PVC、金属、陶瓷、玻璃等多种材质，根据不同墨水，选用不同墨水。
- 应用领域:** 不干胶标签、软包装、纸包装、金属包装、瓦楞纸、特殊印刷领域多种材质上的可变数据及短版喷墨打印，包括各种可变数据，如一维码、二维码、数字字母、中文、图片等。

技术性能参数

喷头宽度、速度与分辨率

机型	单喷头打印宽度 (mm)	横向分辨率 (dpi)	最小墨滴 (pl)	纵向分辨率 (dpi)	线速度 (米/分钟)
K700A+	72	360	35	600	20
				300	40
				150	80

注:

- 1) 走料方向有更细分的分辨率档位 (50-100dpi), 最高可达 4400dpi 的分辨率。
- 2) 可选用不同大小的墨滴, 适应不同墨层厚度与色密度要求。
- 3) 最终喷墨质量取决于设置的喷墨参数、墨水、承印物表面特性、线速度、UV 固化等综合因素。

打印功能: 打印各种短版及可变数据及图片, 包括一维码、二维码、数字字母、中文、图片等, 并接受多种数据格式。

打印单元: 一套系统可配置多组打印单元, 并可根据需要增加。

墨路: 中央供墨系统集中供墨。

墨水: UV 或水性墨水, 黑色、红色、黄色、蓝色, 可根据需要定制专色墨水。

电源: 单相 220-240VAC, 50/60Hz, 1.6A; 单相 110-120VAC, 50/60Hz, 3.2A

工作环境: 温度 0°C-40°C, 湿度 10%-80%

存储环境: 温度 -10 °C-85°C, 湿度 5%-95%, 无冷凝

K 系列


高分辨率喷墨打印系统



欢迎访问我们的网站

上海狮昂喷墨技术有限公司

地址：上海市松江区洋河浜路 180 号 2 幢 2 层，201615
手机：138 1783 3200 电话：021-5760 9896
邮箱：info@lioninkjet.com 网址：www.lioninkjet.com

注：“狮昂”以及“”为上海狮昂喷墨技术有限公司的注册商标。
由于产品持续改进，参数变化恕不另行通知。

名片粘贴处