



多米诺K系列

高分辨率数字喷墨打印系统



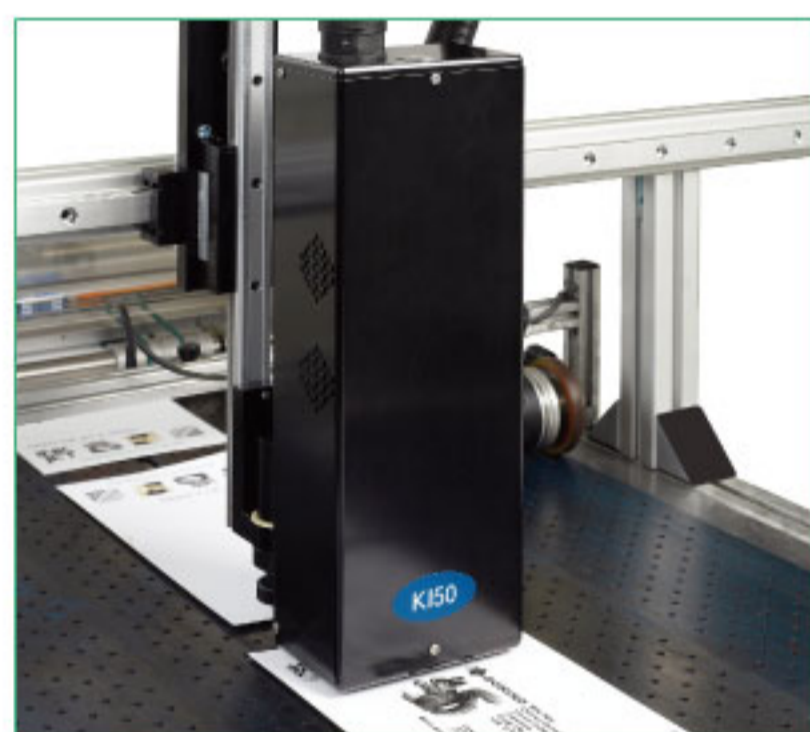
Domino. Do more.

自1978年成立至今，多米诺以不断创新的精神，无可比拟的专业度，成为全球标识行业的领导者。凭借稳定可靠的品质，人性化的环保设计，清晰准确的标识和全方位的产品追踪追溯能力以及专业高效的服务水准，我们每时每刻都在为企业及其用户创造安全便利和放心。

多米诺按需喷印技术在设计和性能方面向前迈出了重大的一步，现已拥有K100、K150VR、K150FR、K200、K600五种产品系列的喷墨打印机。

K系列数字喷墨打印机提供了一个颇具成本效益、多用途的喷墨打印方案，让您已有的胶印或柔印产品个性化，可以打印数字编码、图形、条码和地址，从而满足日益增长的个性化喷墨需求。多米诺K系列适用于邮发、标签、票据、塑料卡和包装领域的各种涂层纸、非涂层纸和其他非渗透性材质。

K系列简单、紧凑的模块化设计，方便集成到邮发生产线、单张输送线、制卡生产线和轮转机等。K系列喷墨打印机可以使用UV墨水，也可以使用极具成本效应的低挥发型溶剂墨水。



配置直观的基于Windows XP多米诺Editor GT控制器，K系列喷墨打印机可直接在架式或台式电脑上进行数据操作和系统设置。

模块化设计

- K系列机站设计简洁，占地小，集成简单，喷头更换或维修方便快捷。1个K100机站可控制4个打印头，1个K150机站控制1个喷头，1个K200机站控制1个喷头

墨水类型

- 根据不同的打印要求和材质，每个打印系统可配置如下墨水
 - ◆ 多用途、使用方便的UV固化墨水，广泛适用于各种渗透性和非渗透性的材质，包括塑料、薄膜和涂层纸
 - ◆ 非挥发性的溶剂墨水适用于渗透性、半渗透性及部分非渗透性材质
- 在UV固化墨水中，除现有的专色墨水外，还可定制其他墨水，以满足客户的特定需求，如耐溶剂的UV固化墨水。同样，多米诺还可提供大容量装瓶的专色墨水

使用简便

启动

- 打印可以在5分钟内就绪，打印内容切换只需几秒钟

喷头清洗

- 喷头支架允许喷头在离线清洗位置与打印就绪位置间移动，轻松地实现快速预备打印



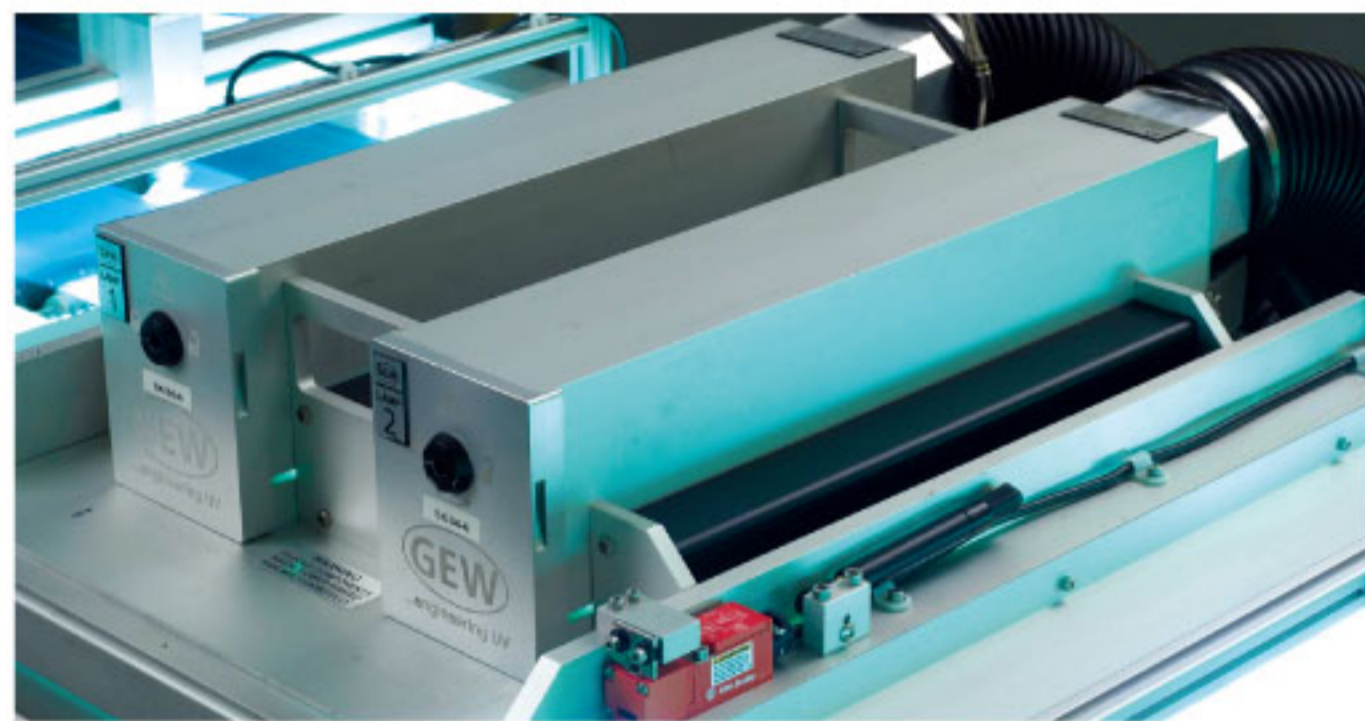
使用K系列UV固化墨水（上部）和溶剂墨水（底部）打印的样品

UV固化和近红外干燥系统

- 供应各种干燥系统

电源

- 110VAC-240VAC 50-60HZ 自动调节



用于高速运行的UV固化灯系统

Editor GT控制器

基于Windows XP的多米诺Editor GT控制器支持以下打印功能

- 文字：Adobe和Windows True Type字体
- 位图：.bmp, .pcx, .tif, .jpg, .gif
- 一维条码：Australian Post 1-4, CodaBar, Code 2 of 5, Code 2 of 5 interleaved, Code 39, Code 93, Code 128, Code 128A-C EAN 8, EAN 13, EAN 128, ITF-14, GS1 DataBar (RSS 14), GS1 DataBar Stacked, Planet, Plessy, Royal Mail CBC(Four State), SICK, UPCA, UPC E, USPS Intelligent Mail Barcode, USPS Postnet
- 二维码：Data Matrix, Dt. Post 26, Dt. Post 52, Dt. Post Hex, Maxi Code, Micro QR, PDF417, QR-Code



技术参数

K100

通过调整喷头的角度，可获得不同的喷印宽度、垂直分辨率（与走纸方向垂直）的设置。下表为典型的设置选项：

走纸方向分辨率(dpi)	垂直方向分辨率(dpi)	最高速度(米/分钟)	喷印高度(mm)	喷印高度(英寸)
450	450	61	14	0.56
300	300	91	22	0.85
200	200	137	32	1.28
150	150	183	43	1.70
90	90	300	71	2.80

K150VR

K150VR (分辨率可变) 允许操作者调整喷头角度以提升 (垂直走纸方向的) 喷印分辨率或增加打印高度。下表为典型的设置选项:

走纸方向分辨率(dpi)	垂直方向分辨率(dpi)	最高速度(米/分钟)	喷印高度(mm)	喷印高度(英寸)
450	450	61	14	0.56
300	300	91	22	0.85
200	200	137	32	1.28
150	150	183	43	1.70
90	90	300	71	2.80

K150FR

K150FR (分辨率固定) 在垂直走纸方向的分辨率为180dpi, 打印高度为71mm。K150FR也可做到与K150VR一样的各种打印设置。下表为典型的设置选项:

走纸方向分辨率(dpi)	垂直方向分辨率(dpi)	最高速度(米/分钟)	喷印高度(mm)	喷印高度(英寸)
360	180	75	71	2.8
270	180	100	71	2.8
180	180	150	71	2.8
90	180	300	71	2.8

K200

垂直方向分辨率 (与材料运动方向垂直) 固定在316dpi。走纸速度决定了最大的走纸方向分辨率 (与材料运动方向一致)。下表为典型的设置选项:

走纸方向分辨率(dpi)	垂直方向分辨率(dpi)	最高速度(米/分钟)	喷印高度(mm)	喷印高度(英寸)
520	316	59	61	2.4
421	316	72	61	2.4
316	316	96	61	2.4
210	316	145	61	2.4
105	316	290	61	2.4

K600

从单色打印模块108mm打印面积, 速度高达75米/分钟, 到多达7个双模块无缝拼接打印模块782mm打印面积, 速度高达150米/分钟。

	X1	X2	X3	X4	X5*	X6*	X7*
打印高度 (mm)	108	220	333	445	558	670	782
打印速度	标准型: 75米/分钟, 带3级灰度						
	双头型: 150米/分钟						
分辨率	600dpi原始分辨率						

多米诺标识科技有限公司

上海浦东金桥出口加工区云桥路1150号 201206 客户咨询热线: 021-50509999-2833 网址: www.domino.com.cn
传真: 021-50329901 E-mail: marketing@domino.com.cn 全国技术支持热线: 800-820-0205 400-820-0205



www.domino.com.cn

ISO 9001:2008
Cert. No.: FM 40439

