**2024 年 5 月 28 日**

**FUJIFILM Dimatix 在 2024 年德鲁巴展会推出 FUJIFILM Dimatix SKYFIRE® SF600**，丰富了其全面的喷墨打印头产品组合

*这款新型打印头基于公司著名的硅微机电系统 (Si-MEMS)，可实现高产能及多用途一次通过式或扫描式解决方案，胜任各种苛刻应用*

**新罕布什尔州莱巴嫩，2024 年 5 月 28 日 - 全球领先的压电式按需喷墨工业喷墨打印头制造商和供应商** [FUJIFILM Dimatix, Inc](https://www.fujifilm.com/us/en/about/region/affiliates/dimatix) 宣布推出新型 FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 喷墨打印头。FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 喷墨打印头采用 FUJIFILM Dimatix 的专有压电式喷墨技术，该技术依托成熟的硅微机电系统 (Si-MEMS) 制造技术。这款新型打印头体现了公司的一贯承诺，即推动模拟喷墨印刷向数字喷墨印刷变革，以及探索新兴的市场和应用。

“我们的客户要求打印头能够耐受各种油墨并进行高速打印，同时提供高质量和耐用性。“FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 的独特设计功能彰显了公司对创新的持续承诺，并提供了可靠、高质量的持续打印，提高了各种苛刻应用的生产率，”FUJIFILM Dimatix, Inc 总裁兼首席执行官 Steve Billow 说：“我们期待在德鲁巴展会上与行业领导者会面，展示我们极具竞争力的喷墨打印头产品线。”

FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 打印头是该公司产品组合中的新一代产品。在今年的德鲁巴展会上，Fujifilm Dimatix 邀请参观者莅临其展台（展厅 8b / A02 - A02-6），*发现非凡*，届时将展示公司的喷墨技术，演示其主要宗旨 - 性能、生产率、耐用性和支持。

**性能**

FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 打印头具有 600DPI 分辨率，墨滴大小范围为 5-25 皮升，喷嘴布局实现了高喷印距离，可满足各种应用的需求。为确保稳定的输出，FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 配备了一体式微调加热器和温度传感器以及 REDIJET® 涂层，优化了水性和紫外线油墨的使用。顶端和尾端对齐补充完善了这些功能，可实现紧凑集成并提高打印头至打印头的精度。

**生产率**

FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 打印头采用高速喷头设计，配备包含噪音抑制技术和双重再循环技术的 REDIJET 元件，可在高速条件下进行可靠喷墨。这款打印头可以每平方米喷射 11 克每种颜色的油墨，速度超过每分钟 130 米，具有四级灰度。OEM 可从 versadrop 开放式波形编辑功能中获益。几十年来，这种功能使开发人员能够根据具体应用调整打印头性能。

**耐用性**

FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 打印头采用 FUJIFILM Dimatix 专有电溅式压电材料 (PZT)，额定动作次数可达数万亿次。它采用 REDIJET 涂层设计，能够可靠地喷射大型一次通过式和扫描式印刷系统常用的各类水性溶剂、油和紫外线固化油墨。

**支持**

FUJIFILM Dimatix 在全球设有专门的现场机构，可提供卓越的支持，确保客户产品开发取得成功。

FUJIFILM Dimatix 已与多家 OEM 开展合作，这些 OEM 作为多个行业领域的早期采用者正在其解决方案中测试和部署 FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 打印头。数字喷墨打印解决方案提供商深圳金谷田科技有限公司 (KingT) 就是早期采用者之一，该公司最新推出的 KGT-2513-Hi 平板打印机就采用了 FUJIFILM SKYFIRE SF600 打印头。KingT 将参加即将举行的德鲁巴展会，展位是 B03（展厅 8a）。KingT 将在其展台展示采用 FUJIFILM Dimatix 打印头的多款产品和及打印样品，包括基于 FUJIFILM Dimatix SAMBA® 的标签打印机 L-Press 330s 和 L-Press510、基于 FUJIFILM Dimatix STARFIRE® 的装饰打印机，以及基于 FUJIFILM Dimatix SKYFIRE 的平板打印机 KGT-2513-Hi。

欢迎行业媒体前往公司接待处（FUJIFILM 展台，展厅 8b/ A02 - A02-6）预约。

**全文完**

**关于富士胶片公司**

富士胶片公司是 FUJIFILM Holdings 旗下主要运营公司之一。自 1934 年成立以来，该公司在照片成像领域积累了丰富的先进技术，为成为一家综合性医疗保健公司打下了坚实的基础。现在，富士胶片正将这些技术应用于医疗与生命科学领域的疾病预防、诊断和治疗。同时，富士胶片也在不断扩展高功能性材料业务（包括平板显示材料）以及图形系统和光学器件业务。

**关于富士胶片印艺传播事业部**

富士胶片印艺传播事业部是一家稳定的长期合作伙伴，专注于提供高品质、技术先进的打印解决方案，协助打印商提高竞争优势和拓展业务。凭借稳健的财务以及史无前例的研发投资，该公司能够开发专有技术以实现同类最佳打印。  Fujifilm 提供的产品包括用于胶印、宽幅和数字打印的印前和打印车间解决方案，以及用于打印生产管理的工作流程软件。富士胶片承诺最大限度地减少其产品和运营对环境的影响，积极致力于保护环境，并努力向打印商推介环保最佳实践。欲了解更多信息，请访问 [fujifilmprint.eu](https://www.fujifilm.com/uk/en/business/graphic) 或 [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope)，或关注我们 @FujifilmPrint。

**关于富士胶片集成喷墨解决方案**

富士胶片集成喷墨解决方案的愿景是通过提供喷墨打印技术，成为提高生产力、可持续性、盈利能力和创新能力的首选；同时在质量、客户至上、灵活性和性能方面享有盛誉，并远远超出客户的期望。我们为各种应用和行业领域提供服务。

富士胶片集成喷墨解决方案是富士胶片喷墨印艺传播事业部内的一项喷墨解决方案服务。我们利用系统设计、工程和集成支持平面艺术和工业领域的各种传统及新兴应用。

*FUJIFILM、DIMATIX、SAMBA 和 STARFIRE 是富士胶片公司及其附属公司的商标。X-BAR 是 Kao Kabushiki Kaisha 的注册商标。© 2024 FUJIFILM Dimatix, Inc.保留所有权利。*

**如需了解更多信息，请联系：**

Daniel Porter

AD 通讯

电邮：[dporter@adcomms.co.uk](mailto:dporter@adcomms.co.uk)

电话：+44 (0)1372 464470