

WE ARE R&D

从创意到市场

赢得新市场的创新

- 完整的书写系统
- 印刷技术解决方案
- 客户成功


memjet[®]

精确，简单，经济实惠。



目录:

引言：开拓新市场的钥匙

SUNIL GUPTA, MEMJET CEO

从创意到市场

TOM ROETKER, 工程副总裁

完整的书写系统

VERSAPASS

模块化印刷技术系统

DURALINK

打开新的细分市场

DURAFLEX

客户成功是首要任务

DAVE GELVIN, 客户成功副总裁

5

6

7

8

9

引言：

创新：开拓新市场的钥匙

SUNIL GUPTA, MEMJET CEO

无创新，不成活。

试想一下，现如今商用印刷机可以包装产品，柔印标签供应商能够提供数字化标签。

制造商可以自行包装印刷，品牌商可量身定制其外包装。

如今，印刷产业的增长不再是通过生产更多同类型的产品而实现的；成功的供应商会通过融合独创性和新印刷技术，来拓展新市场并生产以前无法提供的产品，从而实现增长。



引言 (续) :

Memjet®OEM合作伙伴正在开发与这一趋势相一致的解决方案。几年前，谁能想到这些行业领先的解决方案将对市场产生的如此影响：

- 省时、节约资源且增值的多合一包装印刷机
- 经济型轻型台式标签打印机，具有在线修整功能，可在1600dpi分辨率下提供最高的图像质量
- 包装打印机，可创建个性化的“拆箱体验”的包装印刷机，促进电子商务蓬勃发展
- 根据每日市场数据报告定制其软包装的品牌

在这个快速发展的市场中，创新即胜利。因此，OEM需要技术和资源来加速产品开发，并更快、更高效地将产品推向市场

Rigoli MVZ 950



从创意到市场

BY TOM ROETKER, MEMJET VICE PRESIDENT OF ENGINEERING

意可以在任何地方开始——客户的办公室，您的研究部门，餐巾纸的背面。但是，一旦OEM准备将想法转变为印刷机，就需要寻找资源以使其成功。

大多数供应商只提供打印头，剩下的开发部分留给OEM。要知道印刷机有很多组件，开发甚至采购这些组件并确保它们成功地协同工作是一项艰巨而耗时的任务。

OEM需要掌握整个印刷系统的工作方式以确保高质量，包括打印头，墨水以及两者如何协同工作；如何从图像文件获取信息到印刷基板；以及如何清洁和维护印刷系统，同时最大程度地为客户延长正常运行时间。

最后，它必须及时完成所有工作，以成功实现其业务计划。



Tom Roetker 在 Memjet 工作室, 圣地亚哥.

Memjet 另辟蹊径。我们已经开发了一项技术，它将印刷系统的所有功能组合到特定模块。这种模块化方式与Memjet的工程技术相结合，使我们更快、更容易且更有成本效益地将印刷机推向市场。

Memjet的VersaPass®, DuraLink®和DuraFlex™技术为OEM提供了所有必要的组件，使其组成一个完整的书写系统。为了确保最佳的印刷性能，所有组件均是一起设计的。

完整的书写系统

VERSA PASS[®]

Memjet的VersaPass技术平台是一种基于水性染料的单程数字印刷系统。VersaPass包含完整的印刷引擎或组件系统，其中包含书写系统所需的所有组件。

将VersaPass印刷引擎与您的承印物传输部分相结合，您的印刷机即可打印了。VersaPass支持的解决方案所应用的领域：台式标签印刷，邮件和寻址，宽幅和商业印刷。

VersaPass 大幅面印刷引擎



The VersaPass 组件系统



模块化的优势

模块化印刷技术系统

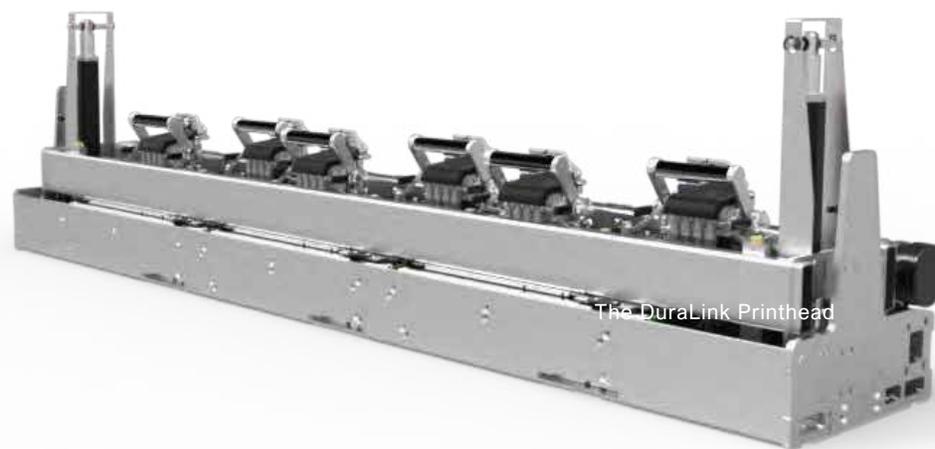
DURALINK®

Memjet在VersaPass的基础上开发了模块化DuraLink系统。当供应商们为大批量需求的市场寻找解决方案时，拥有DuraLink的印刷技术的OEM合作伙伴的产品体现出更大的灵活性。

DuraLink打印头的宽度为222.8毫米（8.77英寸），既可以单独使用，也可以缝合在一起以创建最大2563.6毫米（100.9英寸）的打印阵列。支持一到八种水性颜料墨水

所有模块都放在一个系统中并被连接起来，而连接它们的软件确保其能够协同工作。

OEM决定他们想要创建的打印解决方案的颜色、宽度和尺寸。然后，Memjet将这一愿景变为现实：他们提供完整的书写系统，以创建适用于各种市场的高质量打印解决方案。

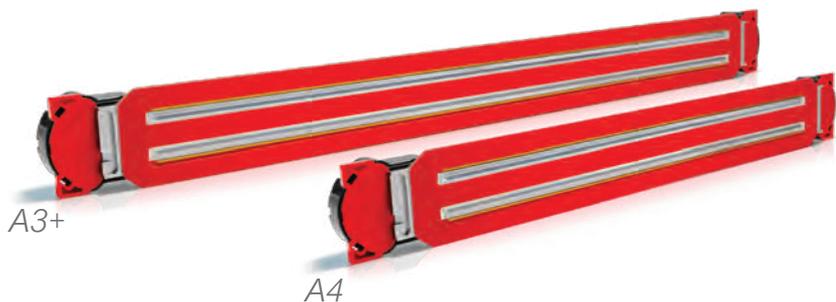


打开新的细分市场

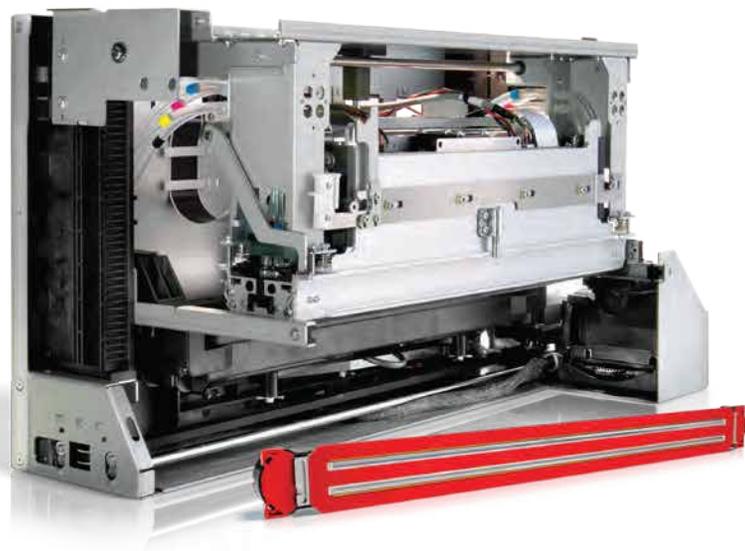
DURAFLEX[®]

功能强大，低成本，紧凑的单次打印解决方案，可打开新的细分市场并为OEM创造新的商机。DuraFlex是最新的基于颜料的打印系统，可为OEM厂商提供独特的商业模式，使得OEM在硬件和耗材上有更多选择。它提供了多色A4和A3+打印头选件以及一组模块化的紧凑型组件。此外，它使OEM可以构建台式机、照明产品和代价敏感的大幅面解决方案，可实现具备市场领先的耐用性和图像质量的快速全幅彩色打印。

DuraFlex的模块化技术为OEM提供了最快的上市时间和最低的开发成本。



DuraFlex 打印模块



模块化的优势

CUSTOMER SUCCESS IS OUR PRIORITY

作者 DAVE GELVIN, 客户成功副总裁

一些公司谈论客服支持。

在Memjet, 我们谈论客户成功。

客户支持是一种被动的方法。客户有问题, 公司响应去解决问题。

然而, 客户成功是一种超越支持的主动方法。通过与合作伙伴紧密合作, 我们可以在问题形成之前就预见并解决。此外, 我们帮助合作伙伴利用技术来实现其战略优势

我们的客户成功组织由以客户为中心的应用工程师和产品工程师组成。这个敬业的团队具备创建最先进的印刷系统所需的所有学科的专业知识, 包括软件、硬件、机械设计和流体技术。



Dave Gelvin

模块化的优势

客户成功是首要任务（续）：

作者 DAVE GELVIN, 客户成功副总裁

Memjet还拥有多个设备齐全的印刷实验室。这些实验室通过展示我们的技术能力，为OEM合作伙伴提供培训并在其故障排除工作中给予工程技术支持，是我们至关重要的资源。

我们还开发软件和设计印刷参考系统，使OEM合作伙伴在产品开发方面占先。也就是说，OEM合作伙伴可以在开发印刷系统时使用这些资源进行早期评估和原型设计。

利用这些集合资源，Memjet与OEM合作伙伴携手工作，帮助他们开发印刷机，使他们能够加快产品上市时间，同时最大程度地降低产品开发成本。



助力OEM

OEM通过选择Memjet技术驱动印刷机，可以有力地表达品牌和解决方案的核心价值。

打印头、模块和墨水如何更好地适应当今和未来，终端用户如何成功，技术如何提供解决方案。这是我们团队一直在研究的问题，从不停歇。

在未来，印刷不仅活跃于纸上。印刷技术可在各种材质上进行标记或烙印。这就是为什么我们研究可以颠覆印刷技术的应用程序和设计的原因。

专注学习是Memjet创新的动力。我们时刻关注用户反馈，以此改善产品和服务，变得更好。



WE ARE R&D

深入了解Memjet对印刷机、业务和客户成功的影响以及更多信息，请联系我们：Leads@memjet.com



JASON THELANDER
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER

JULIE HOGAN
VP OF RESEARCH & DEVELOPMENT

