

VariJET 106

由Xerox提供技术支持的 高宝VariJET 106

没有限制的数字包装印刷

技术支持: **xerox** 

 **KBA**
Koenig & Bauer Group



灵活且高效

用于印刷有附加价值的活件

包装印刷一直是高宝单张解决方案的核心职能之一。同时这也是一个未来市场。然而，包装印刷和数字印刷的组合仍然处于初始阶段。在这个背景下，开发一台让品牌制造商在将来不断变化的市场环境下也能感到满意的喷墨印刷机，已经成为了我们的使命。不仅仅是为主流市场生产的另一种喷墨印刷机，而是一台能够为印刷活件带来附加价值的喷墨印刷机。在数字包装印刷的新兴市场上具有最高的生产能力和最好的成本效益的复合型印刷系统：高宝VariJET 106。

包装市场将会面对某些重大挑战：在所有包装产品中只有极小比例的产品能够将其设计保持一年以上。同一产品的折叠纸盒采用不同版本的数量继续有增无减。通过目标明确并且有时需要快速转场的营销活动进行的产品销售方兴未艾，包装在这种条件下将是产品与顾客之间进行交流的唯一媒介。此时，你可能需为一种折叠纸盒增加竞争细节，与此同时，还有某些相当不同的方面也将需要获得推广。有了VariJET 106，您就为所有未来趋势做好了充分准备。

与此同时，VariJET 106还将为您和您的客户带来大量的新机会：您可以提供娱乐性包装，以便将消费者与因特网的虚拟领域连接在一起。您可以生产带有本地参考资料的折叠纸盒，或为同一地区内的不同销售渠道生产折叠纸盒。季节性包装变体的生产是对您而言最简单的练习之一。或者，生产目标群体专用包装又将如何？包装可以彰显品牌个性并且鼓励再次购买。实际上，创意可能性是没有任何限制的。所以，你需要做好准备，以便实现包装设计者的各种创意。另外，VariJET 106还能把数字喷墨的优势

与传统胶印和联机整饰的优势组合在一起。在喷墨装置前的涂布、冷箔转印以及随后进行的上光、印刷和模切 - 所有这些加工都可以灵活地集成在一起，从而与您的具体活件结构相匹配。用于具有附加价值的印刷活件，用于未来的包装。与我们一起完成此次令人兴奋的旅程。





高宝VariJET 106

几个亮点

最为先进的控制台技术： 高宝制造

- 带有触摸屏的ErgoTronic控制台，可以进行智能和直接的操作
- 集成到高宝管理系统LogoTronic Professional中

AirTronic收纸装置： 全面的预设置能力

- 符合空气动力学的叼纸牙排优化气流并且避免湍流
- 精细的文丘里系统提供一个稳定的支撑气垫

印后处理：印刷与转换之间

- 单次上光和多次上光涂布

更多选项：完美整饰

- 采用常规利必达印刷机组进行胶印
- 采用高宝利必达RSP 106（包括干燥装置）进行丝网印刷
- 联机转换 - 例如，采用高宝利必达RDC 106滚筒模切

干燥：高效而环保

- 采用VariDry^{Blue}进行节省能源的红外/热风干燥

数字印刷：个性化和个体化的生产

- 水基喷墨印刷
- 用于覆盖扩展色域的七色，1440 dpi
- 印刷头可由操作员更换
- 印刷头的自动清洁
- 对单个喷墨嘴缺失进行补偿的技术解决方案
- 用吸气输纸带进行承印物的传送，以便确保精确规定的到印刷头的间隙
- 以胶印质量进行纸板和抗弯刚性材料的印刷
- 旨在满足食品安全包装应用要求（例如Swiss Ordinance）的Xerox[®]水性油墨



为何Xerox会成为高宝VariJET 106的合作开发商?

- 在数字印刷技术中的市场份额、领先厂商
- 先进的油墨开发、喷射技术、图像处理和工艺控制的创新集成
- 数字工作流程自动化领域的专家，能够增强生产能力和盈利能力

技术支持: 

数据工作流程：完美自动化

- 有效的印刷活件组织，可以实现最佳的数据管理
- 与外部MIS系统的集成（开放界面）
- 由Esko提供的印前工作流程

印前处理：针对特殊承印物而加高的基础

- 使用高宝电晕处理装置进行电晕处理
- 底油施涂，包括干燥

印刷选项：用于独特产品

- 不透明白色油墨预印
- 采用常规利必达印刷机组进行胶印
- 采用ColdFoil Micro、Optima或Infigo完成冷箔转印

DriveTronic飞达：用于实现极简操作的专用驱动装置

- DriveTronic飞达，用于实现连续无级纸堆上升，可对纸板进行自动速度补偿
- 超声双张检测器

DriveTronic SIS（感应进纸系统）：简单巧妙

- 获得专利的高宝进纸系统
- 以最高对正精度进行轻柔的纸张定位
- 集成在自动幅面设置中，无需操作者进行任何干预

两个领域的完美结合

用于未来包装

有了VariJET 106，您就有了生产未来包装的理想设备。您可以将常规印刷和数字印刷的各自优势组合在一起，从而进行各种不同形式的联机产品精制。作为一个模块化系统，VariJET 106可以严格按照您所要求的方式进行配置，从而满足您特定的生产需求。

如果您的企业要求

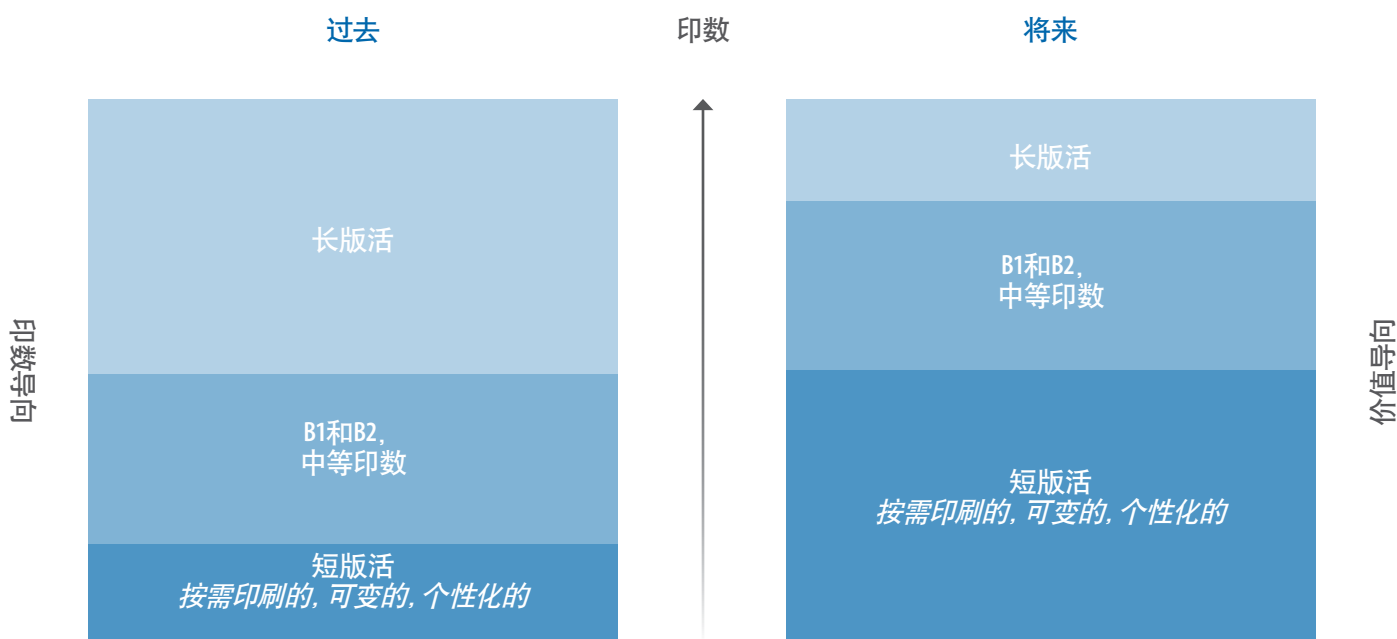
- 个性化和个体化的印刷产品，
- 恒定完美的印刷质量，和
- 还可用于超短版活的整饰

下面的技术特点可以回应您的诉求

- 将上游和下游的加工过程以模块化方式集成到一个单条印刷生产线中
- 数字印刷与经过验证的利必达平台模块的组合
- 由于联机生产而获得的完美套准精度
- 喷墨系统是来自于数字印刷领域的领先合作厂商进行合作的成果

优势一瞥

- 通过对超短版活进行经济高效的生产而降低了成本
- 节省资源
- 存放成本和废品双双减少
- 在测试包装和新颖设计或营销活动上具有绝对灵活性
- 可对市场需求作出更快响应：可在最后时刻修改包装
- 可对具有极高地区和季节多样性的包装进行经济的生产
- 针对供应链最优化的按需印刷
- 适合工业化生产，与印数多少无关
- 通过个体化和个性化的包装设计巩固客户关系





高度精确地将纸张传递给数字印刷机组

高宝VariJET 106

技术数据

纸张幅面		
最大	750 x 1,060	毫米
最小	540 x 700	毫米
印刷幅面		
最大	730 x 1,050	毫米
承印物¹⁾		
标准	0.2 – 0.6	毫米
叼口 (取决于速度)	10 – 15	毫米
生产速度²⁾		
最大	4,500	张/小时
纸堆距地面高度:		
飞达	1,250	毫米
收纸装置	1,200	毫米

¹⁾ 承印物的抗弯刚度也会对印刷适性产生决定性的影响。

²⁾ 取决于各项工艺参数, 例如所用的油墨和承印物

来自高宝集团的高宝VariJET 106

文本和插图部分描述的各种功能未全部包括在印刷机基本价格内，应根据需要具体确定。未经制造商许可，不得以任何方式对本出版物的任何部分进行复制。制造商保留不事先通知即进行修改的权利。

如有其它问题，请与高宝销售部门联系，地址如下：

KBA-Sheetfed Solutions AG & Co. KG
Friedrich-List-Str. 47
01445 Radebeul, Germany
电话：+49 (0)351 833-0
传真：+49 (0)351 833-1001
kba-radebeul@kba.com
www.kba.com

10/2016/中文



北京	上海	东莞	香港	台湾
电话：010-84545588	电话：021-63220069	电话：769-83556335	电话：852-27428368	电话：886-2-22215822
传真：010-64618485	传真：021-52980840	传真：769-83556339	传真：852-27428440	传真：886-2-22215833

www.kbachina.com

技术支持：

 **KBA**
Koenig & Bauer Group