

# MÜCAD 扩展软件

## MÜCAD DIGICOLOR

使用数码织造工艺进行提花织造

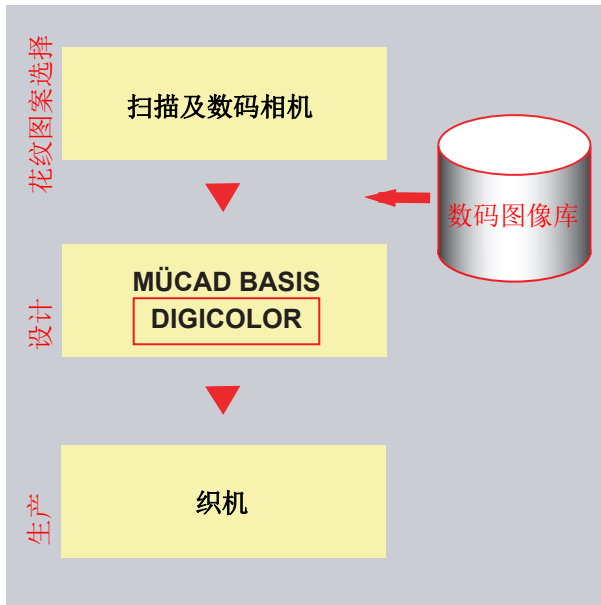


# MÜCAD DIGICOLOR

## MÜCAD 扩展软件

此软件基础花纹通过数码织造可真实转换成提花织物。使用少量纬纱颜色，可为真实颜色效果的织造商标、海报和其他许多东西编程。

使用微软操作系统，可操作 MÜCAD V192 软件。有德语、英语、法语、西班牙语、意大利语、土耳其语和中文。



写花顺序：数码彩色织造工艺

## 极其简单

多色原稿（通过扫描的图案文件等）在调色板上由数码彩色减色。织物仅使用 5 到 7 种纬纱颜色，即可生成无数种颜色（像素织造）。调色板在任何时候都可变换或放大，因此，如参照图案用其他色彩变量，即可获得更好的质量。通过使用效果纱，如卢勒克斯等，就有更多选择。

## 应用范围

- 高分辨率多色商标
- 不规则底纹或简单花纹结合有醒目标题的商标（标准工艺与数码彩色相结合）
- 短幅或单面图案、海报和横幅
- 领带和制服织物
- 球迷和俱乐部围巾，用于庆典的三角锦旗和徽章
- 教堂装饰品
- 墙面挂历

## 显著特点

- 用于电子控制提花龙头的花型创建和编程，经济实惠。
- 读入原件简单且迅速转换成数码彩色花型，用于生成最终的提花文档。
- 无需其他绘图软件，因为图案适应性所要求已优化且融入提供的软件中。
- 图案和颜色变化立即显示，可随意放大或真实预览，避免在机台上重复打样。
- 完全融入 MÜCAD 理念。
- 软件由商标专家研发，与织机同一制造商（连续加工工艺）。
- 从花型图案到织造花型操作过程简便，借鉴一切有利条件生产一流商标和海报。
- 先进可靠，操作界面使用便捷。

### 较普通织造工艺之优势

- 一 生成各种颜色的提花织物，高精度再现图形。
- 一 选择少数基础色就可获得任何颜色，因而削减了生产和仓储成本。
- 一 不规则点连接（像素分辨率使用数码织造）。
- 一 图像质量，即分辨率和色彩强度受颜色数量和选择的影响，精度受纬密的影响。
- 一 使用数码彩色商标和海报编程量极少，且无需进行大规模图案清理和组织写花。
- 一 例如：使用数码彩色工艺，一幅大约 1 米 x1 米的图案 15 分钟左右即可完成，而标准工艺约需 4 周。
- 一 无需纺织技术或编程经验。
- 一 将数码彩色与标准工艺相结合，可作进一步展示。
- 一 由于基础色始终装在架子上，仅需极少更换，优化生产工序。

### 先决条件

- 一 MÜCAD 基础工作站或平行工作站
- 一 参加 MÜCAD 基础课程培训

### 可选软件包中包括

- 一 数码彩色标准  
用于高纬密和标准颜色的海报及商标。
- 一 数码彩色商标  
用于低纬密和少量纬纱颜色的商标，减少生产成本。标准纱线（50 分特）也可用于织带机。
- 一 数码彩色照片商标  
使用连续单丝经纱，商标色彩醒目且成本低。



原稿 - 如一张图片或照片 (1)。一首先数字化并详细分析其颜色信息 (2)。该信息然后置于多达 7 色的调色板上 (3) 并最后定义成织造花型 (4)。



数码标准  
在 PZ 5063 上的各种设计的再现可能性



数码商标



数码照片商标



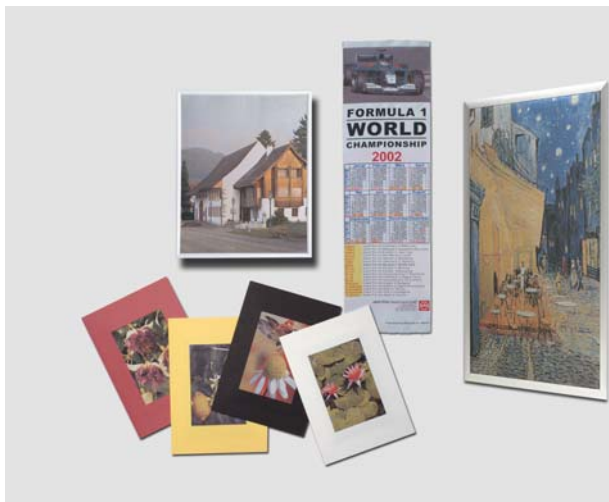
# MÜCAD DIGICOLOR

任何主题可创建出前所未有的图案品质。且纺织特征和三维效果具有较高艺术价值。

用途广泛，用于开拓新市场，如用于...

## 球迷俱乐部、社团、活动或音乐会组织者、体育活动、节日、私人活动和庆典...

- 球迷围巾
- 垫子
- 球迷垫
- 山角旗
- 旗子、旗帜、海报
- 边线广告
- 缝制品
- 领带



## ... 连锁店、批发商、专卖店、裁缝店...

- 高清晰图像的商标
- 礼品如：图画、织造照片、座套、鼠标垫
- 儿童织物如围裙、织造游戏板等
- 各种图案的包
- 桌饰品
- 墙纸、卷帘、百叶窗
- 花环带，饰带
- 剧场布景



## ... 出版社、应刷商、书商、大公司...

- 艺术品
- 贺卡
- 个性化的生日卡和请柬
- 挂历
- 织造图画
- 各种海报

本宣传资料中所示织造样品为非卖示范品且仅举例说明可能运用。

版权所有 © 2003 瑞士约科布·缪勒公司  
5070 费力克 瑞士  
约科布·缪勒机械制造(中国)有限公司

在瑞士及中国印刷，版本所有

未经出版人许可，不得以任何方式重印、翻译或进行机器复制

此宣传资料内的照片、技术数据仅供参考，无合同约束力

欲求条带多变幻  
缪勒织机必为伴

Rep.:



**Jakob Müller AG, Frick**  
5070 Frick Switzerland  
Tel +41 62 8655 111  
Fax +41 62 8655 777  
www.mueller-frick.com

