

EMBROIDERY SOFTWARE



TAJIMA **DG** | BY PULSE

creative personalization

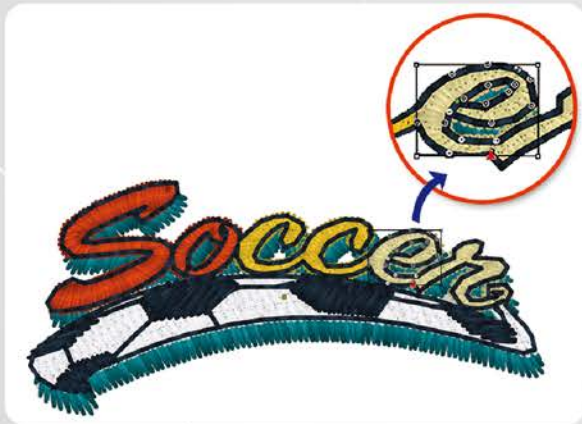




TAJIMA DG | BY PULSE

创造个性化

使用TAJIMA DG16 by Pulse 软件，释放你的创造力！DG16 为创造个性化产品提供了前所未有的多种方式。通过新字体、新功能、针迹类型等编辑工具，使绣花设计更加独一无二。



刺绣软件可以帮你...

- 真正的矢量绘图刺绣

矢量绘图刺绣是实现高质量刺绣最快最简便的方式。对于刺绣来说，必须具备将原图快速转化为针迹的能力。只有DG16采用真正的矢量绘图技术，对于任何简单的转换，不仅能够保留色彩，而且产生尽可能少的线道控制点。

- 出众的针迹质量

DG 引领行业针迹品质。企业声誉和生产力都依赖于刺绣的质量，这也是我们致力于提供高品质针迹的原因。

- 技术领导者

从1982年开始，Pulse 一直是服装服饰技术行业的领导者。我们使用最先进的技术，为客户提供创新的功能，例如Pulse云在线设计师，田岛绣花机整合和一键转换功能等。

- 快捷的线上支持

及时得到帮助对于设备平稳运行至关重要。Pules 和我们的网络经销商可以通过邮件，博客，视频和社会媒体等渠道提供培训或支持服务。



所有版本的DG16 软件都包含以下重要功能...

- 超过170种高质量字体
- 将字母和图案组合成刺绣版带
- 使用功能强大的PXF格式，一个制版窗口包含轮廓图和针迹图
- 打开和保存所有流行使用的刺绣档案格式
- 可读和可写所有流行的刺绣档案格式
- 可直接与田岛、百灵达、兄弟、SWF和ZSK等绣花机联网
- 特别支持田岛带有LAN功能的机型
- 特殊面料可定制设置菜单
- 通过缩放，旋转和倾斜来编辑版带
- 通过针迹编辑器来编辑针迹
- 打印带有条形码和版带信息的工作表
- 绘制丝带可引导出真实的模拟针迹
- 使用条形码和Design Spooler可提高效率
- 可定制多色调色板
- 线上协助和社交媒体支持
- 独有的连接PulseToday 页面的功能
- 大量Hoop 资源库
- 实时机器状态和生产报告
- 融合Corel绘图软件
- 可连接Pulse 云



Maestro

功能最强大的刺绣设计包
先进的矢量绘图功能，制版效率提升，
和专业的针迹效果。



Artist Plus

精度和速度开创更具表现力的
刺绣复杂细致的设计效果和特有的
艺术选择。



Illustrator Extrem

先进的功能和针迹效果带来优质的
刺绣加强版绘图工具带来
丰富的制版体验。



Creator

每一位刺绣者都需要成功
标准的制版工具带有精细的文字和
图片编辑功能。



Composer

文字和图案的个性化
超过170种字体，并且文字可单独编辑。



DG16 有哪些新功能

田岛DG16 by Pulse 软件包含强大的新功能，可大大提升个性设计的能力...



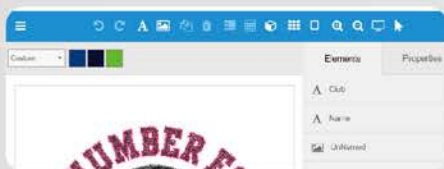
一键转换功能

右键点击可立即将所选片段转化成不同的针迹。



圆角功能

点击和拖动任何边角将其转换成圆角。



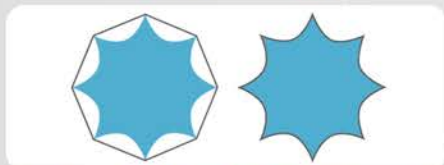
新Pulse 云设计师

在任何设备上登录浏览器，设计师可自由地获得无尽的创造可能性。



创建边框

勾画出单个或多个形状轮廓，然后转换成任何类型的针迹。



拖动锚点路径

拖动锚点可快速生成Logo和字母。



珠片画笔

点击和拖动珠片区域可改变该区域珠片的颜色和样式。



组合并加入

复制图像某一片段并直接生成封闭图像。



新字体

十五种标准新字体加入到软件中



个性工具条

colorIT, WordIT和Emoji 工具为创造独特的设计提供可能。



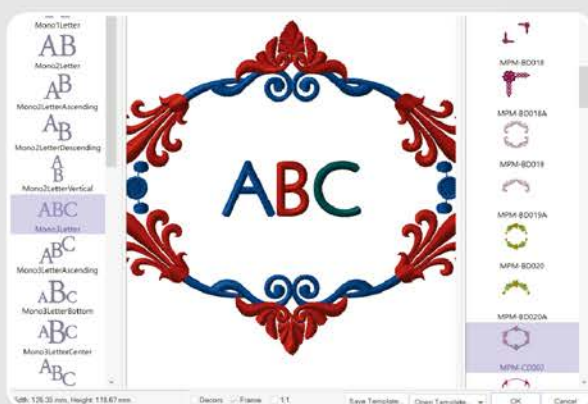
Pulse云账号，可存储达10万版带，并可在社交媒体上分享给朋友和客户。并且当离开生产车间后，可使用Pulse云查看设备状况和生产情况。

全新的Pulse云设计师软件，可以在线创作版带或直接在移动设备上编辑现有版带。

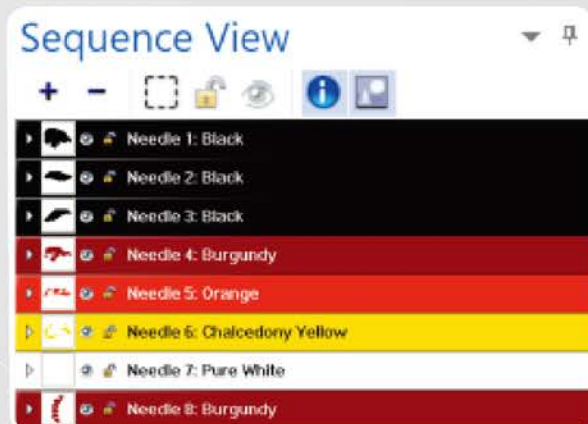


Composer
文字和图案的个性化

超过170种字体，
并且文字可单独编辑。



字母组合向导



调整刺绣顺序

- 字体转换成平包针迹
将任意类型的字体转换成平包针迹或其他类型针迹可立即扩大文字样本。
- 文本刺绣时内部锁针
锁针隐藏于文本内部
- 单个字母编辑/色彩
一段文字中，可旋转，放大/缩小，倾斜和变更单个字母的色彩。
- 绘画融合
将Corel绘图功能和DG针法生成器置于同一窗口。对其中一个做出变更，另外一个也会更新。
- 保存预设值
对任何一种针法保存偏好设置，不需要记得即可快速直接获取。
- 字母组合向导
选择字母，方向，范围，字体，边框和装饰，DG可自动生成精美的字母组合版带。
- 调整刺绣顺序
顺序预览中，点击和拖动可改变版带刺绣顺序。
- 面料菜单
对不同的面料，可预装设置理想的底衬，密度值和拉线补偿值。



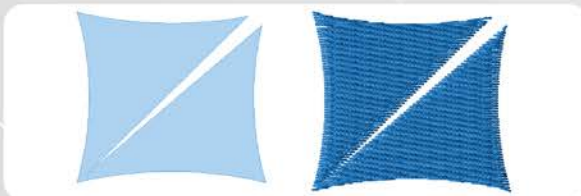
Creator

每一个刺绣者都需要成功

标准的制版工具带有先进的文字和图片编辑功能。



Satin Path 平包针路径



Vector Import 矢量图引进



Slice 剪切工具



Complex Fill with Holes 复合填针

- 自动追踪
轻松将图像转换成贝塞尔曲线然后转化成任何针迹类型以实现快速创作。
- 工具笔
简便绘图模式，可快速和自由地创作图形。
- 平包针路径
通过定义形状和指定针迹方向可简单制作精美的平包针版带。
- 复合填针
DG可以自动选择形状，进行空心的填针设计，保护空心并完成完美的刺绣。
- 平针
不同的平针针法可刺绣轮廓，字母和镶边。
- 剪切工具
剪切平包针线段中的角度线，闭合针迹和困难图形时，具备更大控制力。
- 无限制转换
不同针迹间相互转换不受限制。
- 矢量图引进
从Adobe Illustrator 和CorelDraw 复制并直接将矢量图粘贴进DG，同时保护矢量点和颜色。



Artist Plus

精度和速度开创更具表现力的刺绣

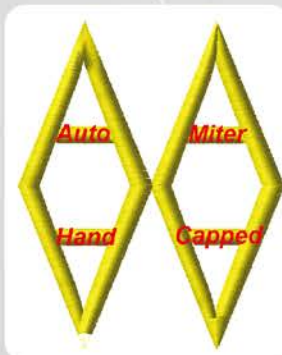
复杂细致的设计效果和特有的艺术选择。



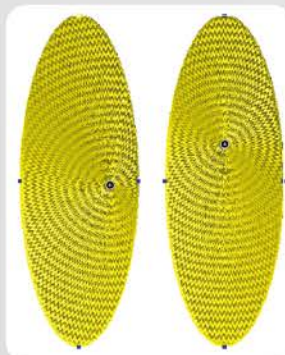
Wave Fill 波浪式填针



Line Carving 局部雕刻



Custom Cornering
定制边角



Radial Fill Tool
放射填充工具

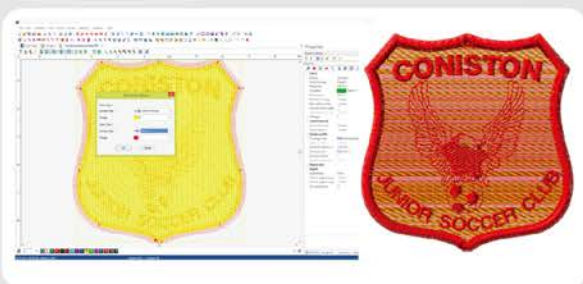
- 波浪式填针
新功能使动植物的设计更生动。
- 线雕刻
加入3D 效果，同时减少总针数。
- 放射填充工具
重新定位中心点，形成放射式针迹设计。
- 编程图案编辑器
为了达到想要的效果，对现有的编程图案进行进一步编辑。
- 定制边角
点击鼠标可随意调整边角形状，较容易实现专业的效果。
- 局部雕刻
创建一个与填充背景不同属性和图案的区域。
- 弹性和旋转针迹效果
旋转针迹效果是指图案沿着特定的角度线旋转，弹性是拉伸图案至适合的宽度。
- 修复缺口设置
在片段末端增加针迹以覆盖缺口区域。



Illustrator Extreme

先进的功能和针迹效果带来优质的刺绣

加强版绘图工具带来丰富的制版体验。



Auto Color Blend 自动颜色整合



Branching 分支



Remove Overlaps 移除重叠



Rounded Corner Tool 圆角工具

- 自动颜色融合

将2种针迹颜色融合以创造更美观的效果。

- 分支

制版复杂的图形时，DG 负责排序以减少针距，跳线和剪线。

- 移除重叠

移除重叠的针迹以防止叠层和增加成本等问题。

- 自动重叠

起始和结尾处，在平包针迹上轻松创建叠针。

- 编程线性和填充效果

在180种已编程的图案上，创建线性和填充效果，为设计增添创意，或创造自己的设计。

- 渐变密度

同一片段中设置不同的密度，使效果更有趣。

- 圆角工具

点击拖动任意边角使其变圆。

- 对齐图片

自动将版带轮廓和图片对齐。



Maestro

功能强大的刺绣设计包

先进的矢量绘图功能，制版效率提升，和专业的针迹效果。



Complex Fill Modifier 复合填充修改工具



Spiral Fill 螺旋填充



Complex Satin 复合平包针



Auto Kerning Wizard
自动字距调整向导

• 复合填充修改工具

通过在需要填充的地方增加一块区域，可修改复合填充，并得到不同的填充类型或性能。

• 螺旋填充

该功能可以在任意设计上增加或定制螺旋元素。

• 复合平包针

这是一种新的先进的针法，可以允许平包针形状上有缺口。

• 叠针

适用于需要看起来像美观的手工绣设计。

• 皮革针法

该种针法能生成叠层并给仿皮添加随机性。

• 创建编程图案

在编程填充图案上发挥创作力，实现真正的私人定制。

• 自动字距调整向导

新工具可快速调整字体间距。

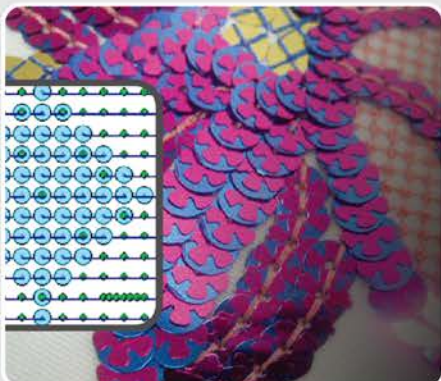
• 不规则填充

针数少，因为设计以平针为主。



Fractal Fill
不规则填充

选购装置



珠片绣

制作珠片绣版带不太容易。画图或导入图片然后转换成珠片绣版带。使用珠片工具可以较容易制作出平针版带。可以做出12种不同珠片种类的特殊版带，多种设置还可确定珠片的大小和位置。珠片爱好者可享受4种特殊穿孔珠片字体（2Block和2script）。自动镶边效果更好，并重新定义珠片字母。珠片填充根据绘图勾画出轮廓并自动填充珠片波形填充使效果更精美。



毛巾绣

毛巾绣选项可适用于格子，螺旋，点和链的线形并快速转化成创意的毛巾绣。自动链条顺序和空心的点缩小了针迹轨迹并能整理版带，优化设备操作程序。



盘带绣，绳绣，卷绣

带绣，绳绣，卷带绣是特种刺绣效果，仅适用于田岛部分机型。刺绣机将包线和芯线编织在一起形成特殊的卷带效果。这种效果通过DG16很容易实现，大大减少人工。不需要编辑针法和修改机器设置，而是通过描绘轮廓模式实现。



机头组合功能

机头组适用于多头机上的大面积刺绣。此工具可适用于窗帘，桌布，床单和屏风。软件可指定单个机头绣出不同的花样。大型项目上能节省时间并减少错误。

Pulse 字体

DG16提供大量专业刺绣字体。不管是在现有设计上加字体，还是制作Logo，都可以从字体库中找到你要的字体。

每一种字体经过专业生成处理，采用平包针迹设计，制成精美的平包针版带。字体都可扩展，并且包含大量特殊的流行字符，很容易根据设计要求定制。

3D BLOCK Avante Baby Blanket
Beatsville Blackboard Block
Block 2 Block 2 Compact Block 2 Comp Lt

Block Fonts

Abbey Medium Angels BANCO
BEAD BAG BIKLY Birdhouse
Balero Camberic CARVING

Fancy Fonts

FOOTSTEPS HEARTS
Creaper
FLASHWORDS
FOOTSTEPS HEARTS

Image Fonts

Cin Script Cola Bottle Commercial
Custom Script Diana Script Eclat
Feather Print Guard Script Incisors

Script Fonts

ABC ABC ABC ABC ABC ABC

Monogram Fonts

网络

DG16支持田岛带有LAN功能的刺绣机联网，包含在控制器上显示信息和设置最大转速。可以直接将版带发送至机器，不需要手动编辑下针顺序。



为什么机器需要网络功能？

- 更快速，极大减少停机时间。
- 提高生产力和效率。
- 所有的版带存储在一个同方。
- 保护和备份版带。
- 框架自动移动到正确的位置。
- 操作盘上显示操作指引。
- 版带中设置好转速和针杆顺利。
- 自动按顺序下载版带。
- 实时生产状态反馈。
- 分析操作员，机器和制版的效率。
- 不再使用磁盘或USB传输版带。

条码扫描

通过网络和条码扫描传输版带效率更高。使用条码扫描系统传输版带会节省时间和降低错误率。可从文件夹中直接提取版带，或者对于大量个性项目，打印出带有条码的工作单。

ID	Design	Personalizations	Status	Bar Code
1		Brady(Red)	Submitted	
2		Manning(Orange)	Submitted	
3		Wilson(Jungle Green)	Submitted	
4		Rodgers(Green)	Submitted	
5		Brees(Black)	Submitted	



联系方式

田岛刺绣机械（中国）有限公司
 全国热线：4008867200
 官方网站：www.tajima.com.hk
 E-mail: csenquiry@tajima.com.hk



微信公众号



Solution
PARTNER

