



桌面式雕刻机  
**DE-3**

DE3 自带激光定位功能、以太网连接、自动高度调节以及多项智能增强功能，是市场上智能、直观的多轴雕刻机。

技术规格		
工作台尺寸	305 mm x 230 mm	
最大工作区域 (工作范围)	X: 305 mm	
	Y: 230 mm	
	Z: 40 mm	
XYZ 轴电机系统	步进式电机, 3 轴同时控制	
雕刻速度	XY 轴: 0.1~60 mm/秒 Z 轴: 0.1~30mm/秒	
软件分辨率	0.01 mm/步	
机械分辨率	XYZ 轴: 0.00125 mm/步	
主轴电机	DC 无刷电机	
主轴转速	5,000~20,000 rpm	
工具装夹服务	切割刀架、夹套	
最大 连接材料厚度	40 mm (使用机头时 38 mm) USB 以太网 (10 BASE-T/100 BASE-TX)	
控制代码	RML-1	
电源	电压和频率	AC100V ± 10%, 50/60Hz (过电压类别: 第 II 类, IEC60664-1)
	Rated Current	1.0 A
功率	80 W	
噪音等级	运行时: 63 dB (或更低), 待机时: 40 dB (或更低)	
重量	35 kg	
环境	室内使用, 高度: 2000 m 或更低 温度 5 to 40°C, 湿度 35 to 80% (无冷凝)	
	周围污染: 2	
附件	电源线、电源适配器、USB 连接线、机头 (树脂 / 金属部件)、机头固定螺丝 (固定螺丝、弹簧)、备用固定螺丝 (切割支架)、刻字刀 (直径 3.175mm)、活动扳手、内六角扳手、内六角螺丝刀、胶纸、吸尘器适配器、DGS SHAPE 软件包光盘、安装指南	

### DGS SHAPE

一直在数码制造领域耕耘 37 年之久, Roland DG 株式会社提供实用可靠的技术和无与伦比的服务支持。DGS SHAPE 作为 Roland DG 株式会社的成员, 通过不断提升用户体验, 进一步夯实罗兰的信任承诺。本次推出的快速便捷的 DE-3 雕刻机, 既是初入雕刻行业的新手而设计, 也是为专家级客户寻求更直观的雕刻解决方案而设计。

### DGS SHAPE 的承诺

DGS SHAPE 是从罗兰 DG 公司 3D 业务部门独立出的品牌, 继承了罗兰 DG 三十年来的创新 3D 技术。其核心使命是: “开拓创新, 造福生活”。致力于推出数字技术, 从而为生活带来奇妙思想、革新业务流程并塑造美好未来。我们的目标是将人类的创造力与数字化工作流程融为一体, 在个性化定制、手工艺品、生产制造和医疗保健等多项领域创造杰出价值。

DGS SHAPE 保留更改产品规格、材料或配件的权利, 如有更改, 恕不另行通知。实际工作效果可能会根据不同情况而有所不同。为保证生产品质, 可能需要定期维护关键部件。更多信息请咨询 DGS SHAPE 公司经销商。除明确声明的事项外, 本文件未作任何保证或保修的暗示。对于产品缺陷导致的任何意外或间接损害 (无论能否预见), DGS SHAPE 概不承担任何责任。所有商标均属于其各自所有人的财产。三维造型可能受到版权保护。复制或受版权保护的资料时, 必须遵守相关地方、国家和国际法律法规的规定。客户必须遵守所有适用的法律法规。如发生侵权行为, 由客户自行承担侵权责任。DGS SHAPE 公司已从 TPL Group 获得了 MMP 技术的许可证。

2018 年 3 月



[www.rolanddg.com.cn/product/DE-3](http://www.rolanddg.com.cn/product/DE-3)



**DE-3**

DGS SHAPE 雕刻机

# OVER 30 YEARS OF ENGRAVING EXPERTISE

DGS SHAPE 延续罗兰传统的雕刻技术, 隆重推出全新的 DE-3 雕刻机, 它自带激光定位功能、以太网连接、自动调节高度以及多项智能增强功能, 是市场上智能、直观的多轴雕刻机。

## 30 多年的专业雕刻技术



\*图中台虎钳为选配件。



# 专为轻松雕刻而打造

自动智能的产品功能简化了安装和操作，对于精致图案和坚硬材质的雕刻更快捷、更精准。



Dr. Engrave Plus

## 开放架构和全新软件

DE-3雕刻机开箱即用。DE-3可兼容流行的雕刻软件、行业标准、工具和材料，还附带Dr. Engrave Plus软件，为新的用户提供便捷。



Ai.

支持 AI文件格式和标准图形/矢量数据。

X

可以导入Excel和CSV数据库，便于快速雕刻可变数据。



支持标准雕刻以及表面平整和钻孔。



## 快速制作

DE-3以20,000rpm直流无刷电机为动力驱动，采用先进的表面探测技术和多项自动化功能，安装和雕刻过程快捷简便。



## 激光定位

自动定位原点可按路径预览，以便每次都能准确进行个性化设置。



## 可更换主轴

可在主轴上增加易于使用的尖头刻刀，用来精确调节雕刻深度，避免材料划伤。



## 以太网连接

可以远程管理机器 — 为多台设备同时雕刻提供局域网连接。

\*图中台虎钳为选配件。



## 手持控制

不需要通过计算机，用户也可以存储作业数据并运行机器。

## DGSHAPE 雕刻技术助您开拓更多应用领域

定制黄铜、铝、铜、塑料、木制品等，速度快，精度高，使用方便，尽在功能强大、体积精巧DE-3雕刻机

