

# GRAPHTEC

# NEW

## 实现个性化原创产品的制作!

# Build your Business!

with the CE LITE-50

## Cutting Plotter

支持  
Adobe Illustrator  
CorelDRAW

4.3  
英寸的  
触摸显示屏

搭载 4.3 英寸的  
触摸屏, 提供了更  
直观的操作感受

快捷按键菜单

拷贝, 试切, 机械原点,  
位置移动, USB 离线操作

系统支持 10 国语言

中文, 英语, 法语, 德语,  
西班牙语, 意大利语, 葡萄牙语,  
俄语, 韩语, 日语

使用新的增强型软件  
来设计制作产品

最大介质幅面  
508mm(20inch)

片状介质与卷材介质都可切割  
标配专用的卷材支架, 可对应最长 3 米的  
卷筒状介质材料的连续切割作业

约 20 秒

所需时间为  
切割参考图案时

高品质, 低价格!

最大切割速度 500mm/s  
加快了您个性化产品的制作时间

### 提高 Print & Cut 作业的生产效率

#### ARMS Print & Cut

ARMS7.0

使用 ARMS Print & Cut 功能时, 切割机先扫描定位标记, 再确认切割轮廓线和图案的位置关系。  
最新的 ARMS 7.0 版本更可在彩色背景色的介质材料上识别出定位标记。

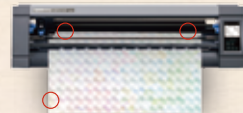


\* 某些介质可能会有无法识别出定位标记的情况

#### 简易 Print & Cut

新功能

当使用片状介质材料时, CE LITE-50 切割机无需扫描定位标记, 而是以介质的两端边沿为基准来确认切割轮廓线和图案的位置关系。(需使用固定尺寸的介质)  
由于无需印刷定位标记, 所以能更有效的利用介质范围。无关介质表面的颜色和花样, 也可进行 Print & Cut 作业。



\* 位置精度取决于打印机的印刷质量。  
传感器必须手动设置到正确的位置。

[www.graphtecchina.com](http://www.graphtecchina.com)

# 使用新的增强型软件来设计制作产品

Adobe Illustrator 和 CorelDRAW 的插件类软件

## Cutting Master 4

Cutting Master 4 为适用于 Adobe Illustrator 与 CorelDRAW Graphics Suite 的插件类软件。它的主要作用是将切割数据传送到切割机，以及包括：图案预览、添加定位标记、工具条件、切割作业设置等更多功能。Cutting Master 4 软件易于使用，并能让您的切割机发挥最大的性能。



支持的操作系统*1	Windows 10/8.1/8/7   Mac OS X 10.7 - macOS 10.13 (High Sierra)
支持的制图软件*1	Adobe Illustrator CC2018/CC2017/CC2015.3/CC2015/CC2014/CC/CS6/CS5/CS4*2 CorelDRAW Graphics Suite 2017/X8/X7/X6/X5/X4

图形设计软件

## Graphtec Pro Studio / Graphtec Studio

易于使用的图案设计类应用软件，具有自动外形、阴影以及编辑等增强型功能。该软件也可以配置切割机的切割条件和其他设置。支持 EPS、Ai\*3、CMX\*3 以及 PDF\*3 格式的文件。其它流行的设计软件创建的图形也可以导入到 Graphtec Pro Studio 软件中。



支持的操作系统*1	Graphtec Pro Studio for Windows 10/8.1/8/7 Graphtec Studio for Mac OS X 10.6 - macOS 10.13 (High Sierra)
-----------	---

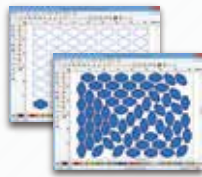
## 对应需要更强的设计功能和切割控制的用户

选项 | 高级图形设计软件

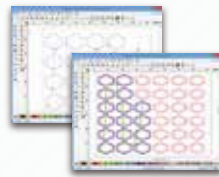
### Graphtec Pro Studio Plus **NEW**

Graphtec Pro Studio Plus 是一款可选式、增强型的 Graphtec Pro Studio 软件。该软件拥有各种以提高生产效率为目标的先进功能。附加的功能包括：字符与图形的转换、条形码生成、排料、切割线的方向变化以及改变切割顺序等。

智能排料



切割模拟 (改变切割顺序)



莱茵石烫钻设计



< 主要特点 >

- 图案变形、阴影、文件与图案的条纹填充
- 拼写检查
- 矢量功能
- 位图图案过滤
- 序列号和条形码
- 切割模拟 (改变切割顺序)
- 以图层或颜色输出
- 插入除边角线和边框
- 智能排料
- 莱茵石烫钻设计

支持的操作系统*1	Windows 10/8.1/8/7
-----------	--------------------

\*1 更多关于操作系统或应用软件的兼容性信息，请登录日本图技官网查询，或联系您当地的日本图技经销商。  
\*2 Adobe Illustrator CS 4 仅支持 Windows 操作系统。 \*3 只适用于 Graphtec Pro Studio

规格	
项目	CE LITE-50
最大切割面积 (W x L)(*1)	498mm x 3m
精度保证的切割面积 (W x L)(*1)	478mm x 1m
可安装介质的尺寸	最大 508mm, 最小 210mm (A4 纵向进纸)
可安装卷材介质的尺寸	直径 2 英寸纸管: 最大直径 150mm、最小直径 52.8mm 3 英寸纸管: 最大直径 150mm、最小直径 78.2mm
重量	最大 2.5kg
最大切割速度	500mm/s (各方向)
最大切割压力	2.1N (0.21 公斤力)
刀片种类	超硬碳
笔的类型	可对应一般市场上销售的水笔和圆珠笔 (*3)
适用介质类型	最厚约 0.1mm 的自粘合标签膜类 (乙烯基膜 / 荧光膜 / 反射膜) * 不包括高强度反射膜
标准接口	USB2.0
存储设备 (外部输入)	USB 闪存盘
电源	AC100-240V 电源适配器 (输出: DC24V/2A)
功耗	32W
使用环境	10 至 35°C, 35 至 75% R.H. (无结露)
保证精度环境	16 至 32°C, 35 至 70% R.H. (无结露)
外部尺寸 (W x D x H)	约 784 x 227 x 164mm (仅切割机本体, 不包括卷材支架)
重量	约 8.0kg (仅切割机本体, 不包括卷材支架)
操作系统 (*4)	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 Mac OS X 10.6 - 10.13 (Graphtec Studio: 10.6-10.13, Cutting Master 4: 10.7-10.13)
操作软件 / 驱动 (*5)(*6)	Cutting Master 4, Graphtec Pro Studio, Graphtec Studio (Mac 系列操作系统用), Windows 驱动
认证	安全 UL / cUL, CE 标记 EMC VCCI Class A, FCC Class A, CE 标记 (EN55032 及其他)

标准配件		
项目	数量	描述说明
电源适配器	1	电源线插头依各国标准而不同
刀具 (标准型)	1	标准型 (PM-BS-001)
介质的衬纸 (13 英寸)	1	330mm 宽 (13 英寸: PM-CM-003)
横切刀	1	用于人工手动切割介质 (PM-CC-001)
卷材支架	1	用于卷材介质
刀片装卸工具	1	用于更换刀具内的刀片
USB 电缆	1	1.5 米长
安装手册	1	10 国语言
安全手册	1	10 国语言
选项		
项目	型号	描述说明
Graphtec Pro Studio Plus	OPS682-PLS	Graphtec Pro Studio 的加强版
供货表		
项目	型号	描述说明
刀具 (标准型)	PM-BS-001	普通介质 (贴膜, 纸张, 其它)
刀具 (加长型)	PM-BS-002	较厚介质 (软橡胶, 样张, 其它)
笔架	PM-BH-001	笔具的适用直径范围: 8mm-11.3mm
介质的衬纸 (13 英寸)	PM-CM-003	黏着面积: W x L, 351mm x 523mm
切割垫	PM-CR-001	用于交换切割垫
横切刀	PM-CC-001	用于手动切割介质

\*1 使用日本图技指定的条件和介质来操作。(切割长尺寸介质时, 需配合使用卷材支架)  
\*2 对于非标准外形的介质, 需使用介质衬纸。  
\*3 需使用 CE LITE-50 专用的笔架 (选项)。笔具 (水性笔) 的适用直径范围: 8mm-11.3mm。一个笔架有 3 种对应不同直径水性笔的套管工具。※某些情况下水性笔因直径太大可能无法使用。  
\*4 更多关于操作系统或应用软件的兼容性信息, 请登录日本图技官网查询, 或联系您当地的日本图技经销商。软件系统开发商已停止支持的操作系统, 本公司也无法提供相关的应用软件技术支持。  
\*5 请登录日本图技官网查询, 或联系您当地的日本图技经销商。  
\*6 相关软件都可以从日本图技官网上下载。

■ 请备份数据。由主机或者PC的故障导致数据丢失, 本公司不负任何责任。■ 彩页中记述的商标名和商品名, 均为各公司的商标或者注册商标。  
■ 彩页中的记述事项 (规格、设计、价格等) 可能由于商品改良在未告知的情况下进行更改。请务必确认本公司主页或者咨询当地的经销商。

**⚠ 为了您能正确且安全的使用仪器**

- 使用前, 请仔细阅读产品使用说明书, 按照记述内容正确使用。
- 为避免故障或者漏电引发触电事故, 请切实连接地线, 使用正确电压。

# GRAPHTEC

Graphtec Corporation

日本图技株式会社 上海代表处

上海市长宁区仙霞路317号远东国际广场B栋1104-05室 200051

电话: 021-52366199 传真: 021-52121700

咨询: info@graphtecchina.com

Website <http://www.graphtecchina.com>

