

CE5000系列技术参数

参数	CE5000-40-CRP	CE5000-60	CE5000-120
CPU	32位CPU		
结构	滚筒式数字伺服摩擦馈送		
最大切割面积	375 mm x 50 m	603 mm x 50 m	1213 mm x 50 m
精度保证范围	356 mm x 2 m*1	584 mm x 5 m*1	1194 mm x 5 m*1
用纸的幅度	最小	50 mm	85 mm
	最大	484 mm	1346 mm
最大切割速度	60 cm/s(全方向)	60 cm/s(全方向)	100 cm/s(45℃方向)
	24 in/s(全方向)	24 in/s(全方向)	40 in/s(45℃方向)
程序切割压力	0.2-2.9N(20g~300g)	0.2-2.9N(20g~300g)	0.2-4.4N(20g~450g)
最小的字符尺寸	5 mm(根据素材、字体等会有差异)		
机械分辨率	0.005 mm		
程序分辨率	GP-GL: 0.1/0.05/0.025/0.01 mm HP-GL™ *2: 0.025 mm		
重复精度	0.1 mm以下/2m		
工具	接受1把切割刀片或绘图笔		
刀片类型	超硬刀/水性纤维笔		
介质类型	达0.25mm厚的不干胶乙烯基胶片、荧光胶片、反光胶片、窗胶片		
标准接口	USB2.0/RS-232C串口		
缓冲器内存	2MB		
命令设置	GP-GL"/HP-GL" (控制面板切换)		
功耗	100 VA		
电源	100-240VAC/50-60Hz(自动切换)		
保证精度环境	10至35℃(50至95°F), 35至75%RH(非冷凝)		
外观尺寸(W×D×H) *含支架尺寸	623×285×223 mm	851×585×1004 mm	1487×744×1194 mm

标准附件

电源线	1
CD-ROM(使用说明书+软件)	1
USB线	1
操作说明书	1
刀架	1
刻刀	1
水性纤维笔	1
介质架(桌面用)	1

备选件

名称	型号	参数
介质袋	PG0022	CE5000-60专用介质篮
	PG0021	CE5000-120专用介质篮
支架+介质架	ST0068	CE5000-60专用支架

消耗品

名称	型号	参数
刀架	PHP32-CB09N-HS	0.9mm超硬刀刀架一支
	PHP32-CB15N-HS	1.5mm超硬刀刀架一支
切割刀片	CB09UA-5	0.9mm超硬刀5只/套
	CB15U-5	1.5mm超硬刀5只/套
	CB15UB-2	1.5mm超硬刀2只/套(刻小文字用)
水性纤维笔	KF550-F8	红、黑、紫、茶、青、绿、橙、粉红各一支
	KF550-S1	黑色2支, 红、青、绿各1支
	KF551-RD	红色5支
	KF552-BK	黑色5支
	KF555-BL	青色5支
放大镜	KF556-GR	绿色5支
	PHP-61LOUPE	笔型6倍放大镜

GRAPHTEC

日本日图株式会社上海代表处

E-mail: morino@graphtec-sh.com

咨询电话如下:

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

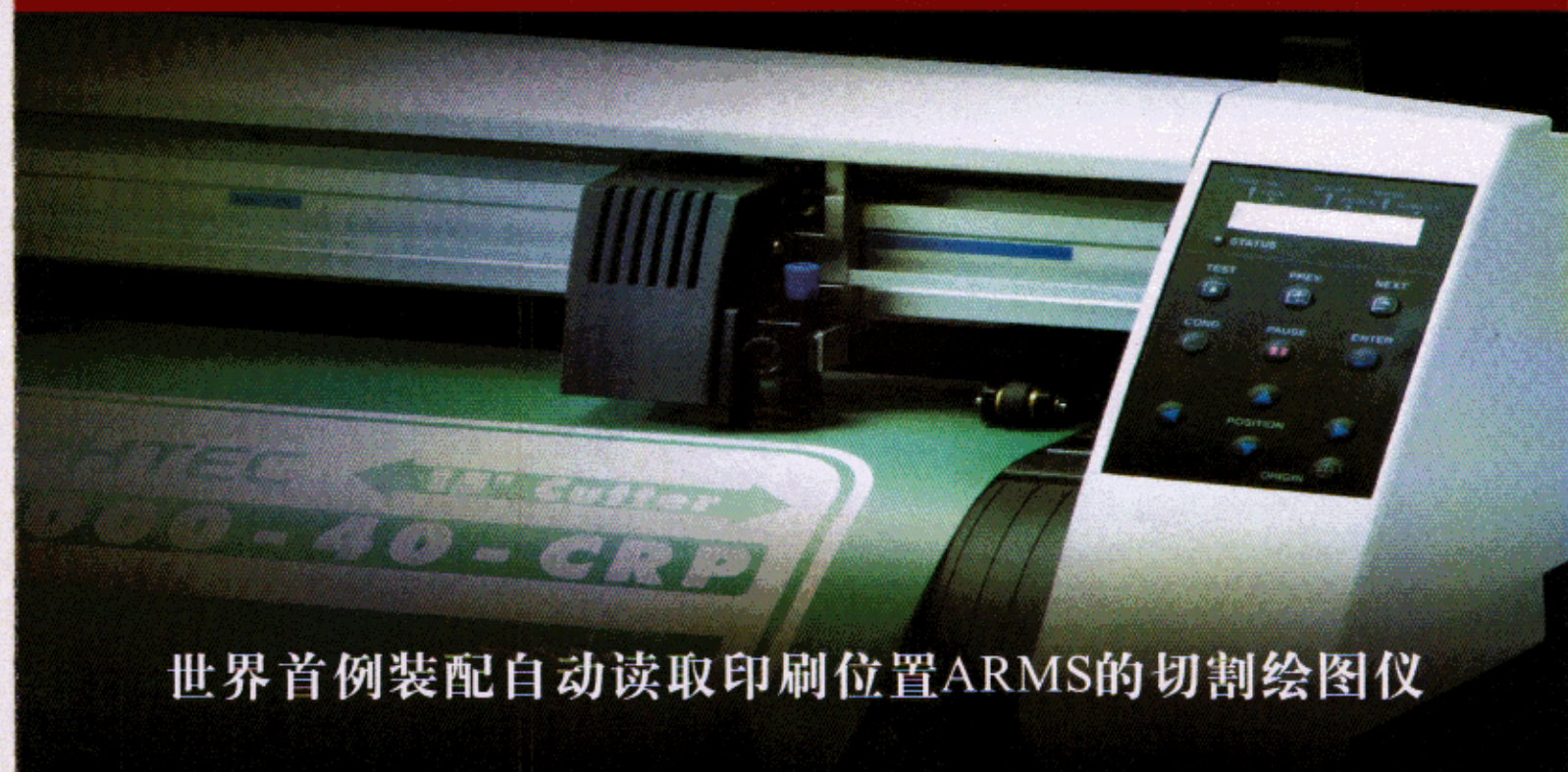
CE

GRAPHTEC

世界最高性能切割绘图仪

CE5000 series

CE5000-40-CRP/60/120



世界首例装配自动读取印刷位置ARMS的切割绘图仪

广告标贴、标签、控制面板、烫印

手机、序列号标贴、安全标志

- 高速度 1000mm/s
- 高压 450g^f
- 高精度 0.005mm

* CE5000-120

CE5000-40-CRP

CE5000-60

CE5000-120

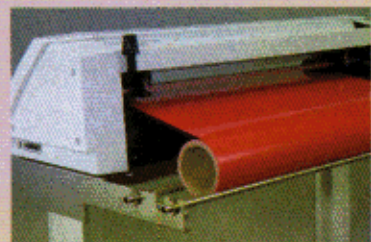
<http://www.graphteccorp.com>



用低成本、多功能、高性能 改变工作现场的CE5000。

CE5000是一款
实现了低成本拥有多功能高性能的刻字绘图仪
增加了新功能装配的自动读取,轴校准等多种功能
实现了印刷品的切割等高精度的作业,大大提高了效率。

丰富的机能和安全的设计提供切割高品质。



多功能介质架和支架 * 备选件

有了介质架备选件,
可迅速换卷轴介质,
或直接从介质架馈
送材质,从而可提高
作业效率和生产率。



介质袋 * 备选件

CE5000系列新机都可提供备选
介质袋,以利于无尘切割/绘图操
作,以及提高较长连续作业应用
的介质跟踪。可拆解前后介质
袋,可防止灰尘和残留物堆积在
输出材质上。

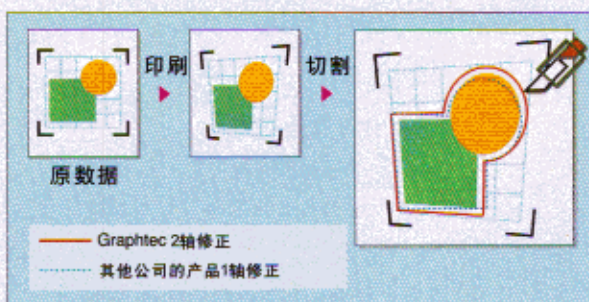
ARMS高级自动注册码感应系统。

Graphtec的自动注册码感应系统,一流的操作性和功能性。



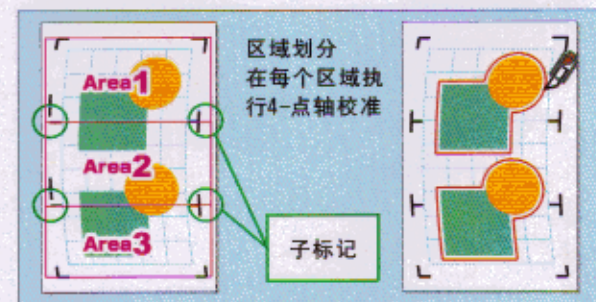
4 4-点轴校准 ORIGINAL

4-点轴校准提供距离调整、轴校准、和X&Y轴变形补
偿,从而提供一流的打印和切割操作精度。



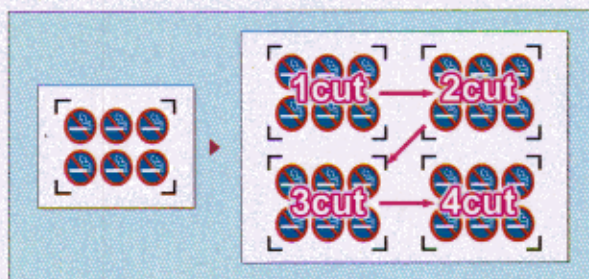
Areal 区域划分 ORIGINAL

高级注册码感应器(ARMS)检测打印在数码生成的图
像的旁边的注册码,从而可整齐地轮廓切割较长的打
印设计。



M 多个注册码感应

当一次编排多张复制品时,CE5000系列可连续识读连续的
图像复制的注册码。该功能可大大减少劳动力,从而提供
更高生产率。



auto 自动感应注册码原点

ARMS系统使手动检测一个图像
里的第一个注册码的省时过程自
动化,以提高用户的生产率。只需
将感应器放在注册码的范围任何地
方,ARMS系统会扫描该区域以决定其位置。



软件支持 ARMS

Cutting Master 内置模块是CE5000
系列所有机型的标准附件,从而可让
用户直接从Adobe Illustrator设置和
控制ARMS,更易于操作。包括控制注册码尺寸、距离等。

- Cutting Master 2
- ROBO Master Pro
- Plotter Controller

CE5000 series

切割绘图仪的
广泛应用范围。



热转印T恤



任意形状的标签



店内桌面广告



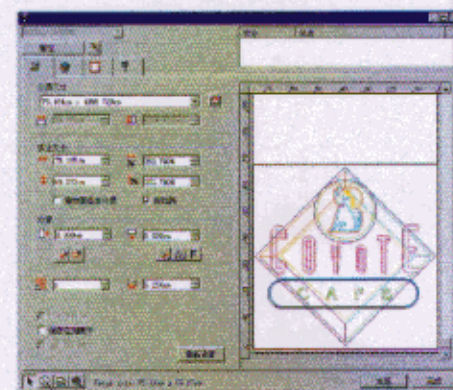
大型标签



车贴

包含的软件应用简化了操作,
极大的提高了工作效率。

Cutting Master 2



提高生产效率、更易于操作的软件,
用Adobe、Illustrator、CorelDraw做成
的画式文字,输入刻字绘图仪后直接用数
据打出来。

主要的机能

- 在预览窗口进行编辑、扩大、缩小、切割位置的改变
- 按色别、图层切割
- ARMS的控制板
- 矩阵的复制
- 旋转、镜像的功能

系统支持

• Windows 2000, XP, Vista*
• Mac OS X, 10.2 or later

软件支持

• Illustrator for Windows 8, 9, 10, CS, CS2, CS3*
• Illustrator for Mac 10, CS, CS2, CS3*
• Corel DRAW 10, 11, 12, X3

Plotter Controller



切割绘图仪控制板软件可让用户直接
从其计算机上控制CE5000系列。

主要的机能

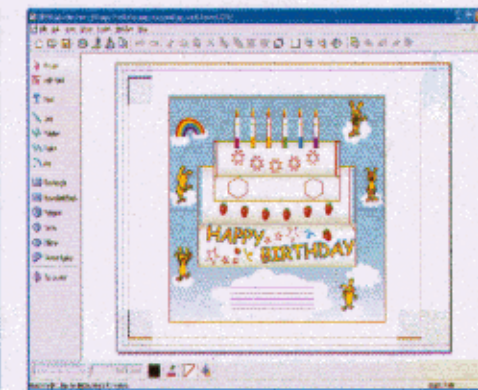
- 根据素材,保存切割条件
- 切割条件的设定(速度、压力等)
- 切割测试
- 自动读取轴校准、轴校准的设定
- 原点设置

系统支持

Windows 2000, XP, Vista*

* 只支持USB接口

ROBO Master Pro



轮廓选取抽样功能
也可用于标签等制作

主要的机能

- 图形作成(制作图形、各种线)
- 文字编辑
- 轮廓抽取功能



系统支持

Windows 2000, XP, Vista*

* 只支持USB接口