

GRAPHTEC

Cutting Plotter CE8000 系列

CE8000-40/CE8000-60/CE8000-130



www.graphtecchina.com



橱窗标贴



交通标志



热转印膜



产品标签



不干胶贴



定制商品



POP



名片名牌



手机贴膜

新功能！



无线传输：不受传输电缆长度的限制，能更灵活地选择设备的安置场所。



条形码

快速菜单

工具设置

标准菜单

触摸屏：操作性得到了提升，常用功能现以图标形式显示。



介质设置辅助：设定为 ON 时，抽气扇启动以减小材料的浮起和偏移。



电子邮件通知：连续切割完成或发生错误时，通过电子邮件通知用户。

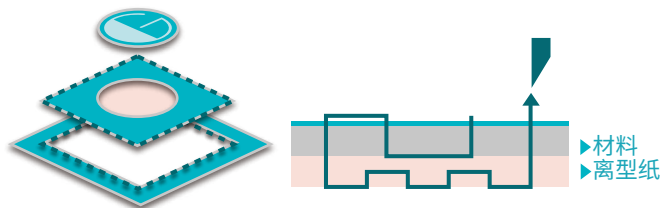
提高业务和生产效率的便利功能



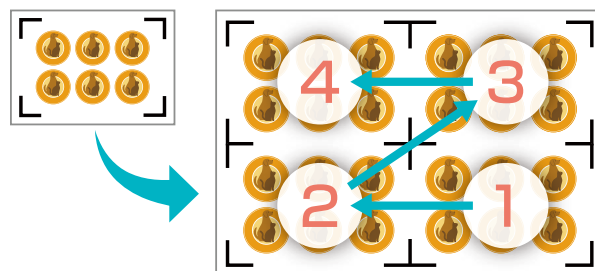
切割速度、精度、质量都得到了提高，
是您的商业好伙伴。



可与不同品牌的打印机组合，
制作标签或贴纸。（印刷 & 切割）



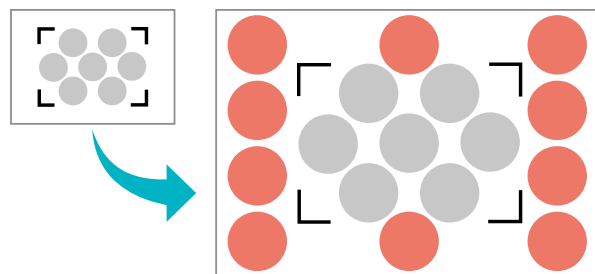
半切和点线切割只需发送一次切割数据，不需要更换刀具。



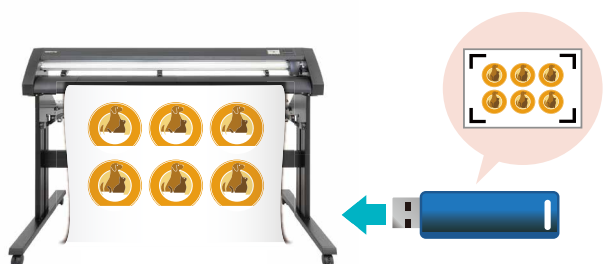
多标记补偿功能支持 0mm 的作业边距。



通过充分利用材料的空间，降低材料的浪费。



有效切割区域扩大，提供材料利用率。



USB 闪存盘离线操作，不依赖电脑即可输出作业。



使用专用条形码自动识别切割数据，避免作业错误切割。

专用条形码

G1100ATW0-F

顺卷和逆卷方向都对应



支持通过专用条形码自动检测正确的切割数据。

标配的软件

Cutting Master 5 (Windows / Mac)

从 Adobe Illustrator 或 CorelDRAW 向切割机发送切割数据的软件。

- 定位标记的设置
- 切割对象的布局
- 切割条件的设置等

Graphtec Studio 2 (Windows / Mac)

创建、设计、编辑图案和文本，并将切割数据发送到切割机。

- 定位标记的设置
- 图案和文本的基本设计
- 切割对象的布局
- 切割条件的设置等

产品规格			
项目	CE8000-40	CE8000-60	CE8000-130
结构	钢砂辊轴型		
驱动方式	数字式伺服驱动		
最大切割面积 [W x L]	375mm x 50m	603mm x 50m	1270mm x 50m
精度保证的切割面积 [W x L] (*1) () 内为已安装介质框时	355mm x 2m	583mm x 2m (583mm x 5m)	1250mm x 2m (1250mm x 5m)
可加载介质的宽度	最小 () 内为 OPH-A58 使用时	50mm	85mm (120mm)
	最大	484mm (19 英寸)	1372mm (54 英寸)
可加载卷材介质的质量	5kg	9kg	17kg
压轮数量	2 个		3 个 (最大 4 个 [选项])
最大切割速度 (45°方向)	900mm/s		1000mm/s
最大加速度	21.2m/s ² (45°方向)		14.1m/s ²
最大切割压力	4.41N (450gf)		
最小字符尺寸	约 5mm 见方的字母或数字 (对于不同的字字体和介质而有所差异) (*1)		
机械分辨率	0.005mm		
可编程分辨率	GP-GL: 0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01mm, HP-GL™: 0.025mm		
重复精度	最大 0.1mm/2m (不包括介质的伸缩)		
刀架数量	1 个		
刀片种类	超钢		
笔的类型	水性笔, 圆珠笔		
适用介质类型	厚度 0.25mm 以下的标记膜 (PVC / 荧光 / 反射), 聚酯薄膜 (有指定条件) * 不支持高亮度反射膜		
标准接口	USB 2.0, 无线 LAN, Ethernet 接口 10BASE-T/100BASE-TX (选项)		
缓存	2MB		
指令集	GP-GL / HP-GL™ (*2) (通过菜单选择, 或根据接收到的数据自动选择)		
显示	触摸显示屏 (分辨率 240×128)		
电源	AC100-120V/200-240V, 50/60Hz		
功耗	最大 140W		
使用环境	温度 : +10 至 +35°C, 湿度 : 35 至 75%RH (无结露)		
保证精度环境	温度 : +16 至 +32°C, 湿度 : 35 至 70%RH (无结露)		
外部尺寸 [W x D x H] (*3)	约 677 × 289 × 266mm	约 903 × 582 × 1076mm	约 1644 × 811 × 1076mm
质量 [重量] (*3)	约 11kg	约 21kg	约 40kg
安全认证	PSE, UL/cUL, CE 标记		
EMC 认证	VCCI Class A, FCC Class A, CE 标记		
标配软件	Cutting Master 5, Graphtec Studio 2		


选件		
项目	部件编号	描述
专用介质框	PG0111	适用于 CE8000-60
	PG0112	适用于 CE8000-130
卷材托架	OPH-A57	适用于 CE8000-60
衬纸托架	OPH-A45	适用于 CE8000-40/60
追加压轮组件	OPH-A58	适用于 CE8000-130

标准配件	
● 电源线	● 刀片 (CB09UB-1P)
● 刀具 (PHP33-09N-HS)	● 卷材托架 (仅 CE8000-40)
● 支架 (仅 CE8000-60/130)	● 通知
● 安全手册	● 无线 LAN 模块

供货表		
项目	型号	描述
刀具	PHP33-CB09N-HS	适用于 CB09U 系列刀片
	PHP33-CB15N-HS	适用于 CB15U 系列刀片
刀片	CE09UB-5	0.9mm 刀刃 45°, 超钢, 适用于 PVC 膜
	CB09UB-K60-5	0.9mm 刀刃 60°, 超钢, 适用于 PPF 膜
	CB15U-5	1.5mm 刀刃 45°, 超钢, 适用于纸张 / 卡纸
	CB15U-K30-5	1.5mm 刀刃 30°, 超钢, 适用于纸张 / 卡纸
	PM-CT-001	用于检查刀刃伸出长度, 适用于 PHP33 和 PHP35 系列刀具
小型放大镜	PM-CT-001	
水性笔笔架	PHP31-FIBER	1 个
水性笔	KF700-BK	黑色 10 支
	KF700-RD	红色 10 支
圆珠笔笔架	PHP34-BALL	1 个 (KB700 系列圆珠笔的笔架)
	PM-BH-002	1 个 (兼容 ISO 12757-2 G2 替芯的笔架)
圆珠笔	KB700-BK	黑色 10 支
衬纸	CR09300-A3	A3 规格 / 两片装 * 请配合衬纸托架选件 OPH-A45 一起使用
切割垫	PM-CR-013	两条装, 适用于 CE8000-40 的已损切割垫 (压条) 替换品
	PM-CR-014	两条装, 适用于 CE8000-60 的已损切割垫 (压条) 替换品
	PM-CR-015	两条装, 适用于 CE8000-130 的已损切割垫 (压条) 替换品
USB 线	PM-ET-001	单根装, 约 2.9 米长

*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, 需配合介质框使用。
*2 HP-GL™ 是美国惠普公司的注册商标。
*3 包括支架。

■ 本手册中所列品牌名称和产品名称均为其各自所有者的商标或注册商标。
■ 规格如有变更, 恕不另行通知。请查阅本公司主页或联系当地代理商以获取更多的产品信息。

 请正确、安全地使用设备

- 使用本设备前, 请仔细阅读产品用户手册并按照正确的操作说明来使用。
- 为了避免发生故障或触电漏电, 请确保产品接地并在规范的电源中使用设备。