

规格	FC4500-50	FC4510-60	FC2250-60VC	FC2250-120VC	FC2250-120MG	FC2250-120ES	FC2250-180VC	FC2250-180ES
配置	数字伺服系统, 平板式							
介质固定方法	静电粘附或粘着板	粘着垫或粘着板	真空吸附*1		磁力	静电粘附	真空吸附*1	静电粘附
有效切割面积	590 x 430 mm (23.2 x 16.9 inch)		860 x 600 mm (33.8 x 23.6 inch)		610 x 920 mm (24.0 x 36.0 inch)		1200 x 920 mm (47.2 x 36.0 inch)	
可安装介质	500 mm (19.6 inch) (Y轴方向)	666 mm (26.2 inch) (Y轴方向)	1010 mm (43.3 inch) (Y轴方向)					
介质类型	胶膜 (乙烯、荧光、反光) 硬纸/卡 (用于模板等), 厚度0.5 mm *2 聚苯乙烯泡沫板, 厚度0.8 mm *3 喷砂橡胶板, 厚度1.0 mm *3 微楞槽板 (F/G级) 用于塑料盒的透明板 高强度反光膜*4		胶膜 (乙烯、荧光、反光) 硬纸/卡 (用于模板等), 厚度1.0 mm *2 聚苯乙烯泡沫板 *3 喷砂橡胶板, 厚度1.0 mm *3 微楞槽板 (F/G级) 用于塑料盒的透明板 高强度反光膜*4					
最大切割速度	750 mm/s (30 inch/s) (1到75 cm/s, 共23步)		400 mm/s (16 inch/s) (1到40cm/s, 共40步)					
切割压力	刀具1: 最大5.88 N (600 gf), 共48步 刀具2: 最大2.94 N (300 gf), 共30步		刀具1: 最大4.9 N (500 gf), 共40步 刀具2: 最大9.8N (1000 gf), 共40步					
最小字符尺寸	约5 mm ² (对于不同的字符字体和介质有所差异)		约10 mm ² (对于不同的字符字体和介质有所差异)					
机械分辨率	0.005 mm (5µm)		0.0025 mm (2.5µm)					
可编程分辨率	GP-GL 模式: 0.1/0.05/0.025/0.01 mm, HP-GL™ *5: 0.025 mm							
距离精度	最大移动距离的0.2%或0.1毫米, 取两者中较大值*6		最大移动距离的0.1%或0.1毫米, 取两者中较大值*6					
垂规	最大0.3 mm / 430 mm	最大0.4 mm / 610 mm	最大0.5 mm / 900 mm					
可重复性	最大0.1 mm *6							
标准接口	RS-232C, USB2.0 (全速)							
缓存	2 Mbyte							
指令集	GP-GL和HP-GL™ *5仿真 (通过菜单选择)							
刀具数量	2个刀具							
刀片、笔和刀具口型	刀片: 超钢 笔: 水性纤维头笔、油性圆珠笔 折边/划痕刀具		刀片: 超钢 笔: 水性纤维头笔、油性圆珠笔、一次性墨水*7 折边/划痕刀具					
其他	ARMS (高级定位标记传感系统)、使用ARMS进行反边切割和折边、复印功能、折边功能、重复切割功能							
电源	100到240 VAC, 50/60 Hz (自动转换)							
功率	最大120 VA							
工作环境	温度: +10至+35摄氏度 (44至95华氏度), 湿度: 35%至75%RH (非冷凝)							
保证精度环境	温度: 16到32摄氏度 (55至90华氏度), 湿度: 35%到70%RH (非冷凝)							
外部尺寸 (W x D x H) *8	857 x 780 x 200 mm *9 (33.7 x 30.7 x 7.9 inch)	1172 x 962 x 200 mm *9 (46.1 x 37.9 x 7.9 inch)	920 x 1285 x 857mm *10 (36.2 x 50.6 x 33.7 inch)	1568 x 1285 x 944 mm *10 (61.7 x 50.6 x 37.2 inch)	2068 x 1285 x 944 mm *10 (81.4 x 50.6 x 37.2 inch)			
重量	约19 kg (42 lbs.)	约27 kg *9 (60 lbs.)	约58 kg *9*13 (128 lbs.)	约69 kg *9*13 (152 lbs.)	1568 x 987 x 1687 mm *12 (61.7 x 38.9 x 66.4 inch)	— *11	2068 x 987 x 1687 mm *12 (81.4 x 38.9 x 37.2 inch)	
兼容的操作系统	Windows 2000 / Windows XP / Windows Vista, Macintosh OS10.2-10.5							
认证	UL *14, cUL *14, CE making, FCC-A, EN55022-A, RoHS							

*1 VC型未提供真空泵。

*2 使用CB15U或CB15U-K30刀片。

*3 使用CB15U-K30刀片。

*4 使用CB15UA刀片。

*5 HP-GL是美国惠普公司的注册商标。

*6 在使用Graphtec指定的介质和条件时。

*7 在FC2250系列中, 刀具2 (高压) 不能使用一次性笔。

*8 公差: +/- 5毫米

*9 不包括支架。

*10 包括支架。桌面水平放置。

*11 桌面不能倾斜。

*12 桌面倾斜60度。

*13 不包括真空泵。

*14 不包括FC2250-120 G。