

# Epson SureColor F2280 大幅面平台式专业数码印花机 产品规格

基本规格		
本机最大打印幅宽		16英寸×20英寸 (406x508mm)
打印技术	打印头 / 技术	PRECISIONCORE® MicroTFP Printhead (智能墨滴变换技术)
	喷嘴数量	彩色每色 1,600个喷嘴, 白色1,600个喷嘴
墨水系统	墨水名称	爱普生“活的色彩DG2”涂料墨水
	墨水颜色	青色、洋红色、黄色、黑色、白色 (C, M, Y, K, Wh)
打印速度 *1 (346mm x 408mm 面积)	打印速度 (浅色 T 恤标准模式)	43秒/件
	打印速度 (深色 T 恤标准模式)	142秒/件
打印精度	本机最高分辨率	1,200x1,200 dpi
	本机最小墨滴尺寸	12.8pl (微微升)
介质处理	平压板进纸方式	传送带
	打印面积	大号平压板: 406 x 508m (选配)
		中号平压板: 356 x 406m (标配)
		小号平压板: 254 x 305m (选配)
		婴儿衫平压板: 178x203mm (选配)
		中号翻领T恤衫平压板: 356x406mm (选配)
		袖子平压板: 102 x 102m (选配)
介质厚度	本机可容纳最大介质厚度 27mm	
控制面板		4.3英寸彩色光学触摸屏
打印驱动	接口	High Speed USB x2 (PCx1, U盘接口x1), 以太网1000 Base-T
	打印语言	ESC/P raster
内存		1GB
驱动运行环境		支持Windows 11/10/8.1/8/7; Mac OS X 10.7Lion 或更高
电气规格	电源	AC100-240V 50/60Hz 3.4-1.6A
	功耗 运行 / 待机 / 睡眠 / 关机	约 46W/30W/7W/0.3W
环境条件		温度: 待机 -20°C-40°C; 运行 10°C-35°C 湿度: 待机 5%-85%; 运行 20%-80%
环境相关法规		符合中国 RoHS 法规
噪音		37dB
尺寸 / 重量	尺寸 (打印机) 长 x 宽 x 高	981mm x 1,448mm x 499mm
	重量 (打印机)	94.5kg (不含墨盒)
	尺寸 (外包装箱) 长 x 宽 x 高	1,434mmx1,209mmx897mm
	重量 (含外包装箱)	143kg
随附软件		Windows - EPSON manuals - Manual Launcher
爱普生官网支持下载软件		Epson SureColor F2280 打印机通讯驱动程序, Epson Edge Dashboard, Garment Creator2, LFP Accounting Tool
包装箱内清单		打印机、后方护盖、充墨单元、平压板、防滑衬布, 平整圆拓, 镊子、维护工具包、废墨瓶、废墨瓶支架、墨管夹、墨水标签、清洁布、电源线、光盘、首先阅读、注意标签
保修		一年免费 (含打印头) 上门服务 (具体以产品保修卡为准)

备注:  
\* 本宣传页中的数据, 来源于爱普生实验室数据, 与实际使用数据存在差异。彩页中技术规格如有变更, 恕不另行通知。  
\*1 基于各打印模式下打印时间平均值测定, 数据来源于爱普生实验室测试结果, 因打印图案、使用环境等因素的不同, 与实际使用数据存在差异。  
\*2 基于 SC-F2180 和 SC-F2280 的浅色与深色 T 恤标准打印模式 (打印质量为“Level 2 标准”) 计算得出。仅为 T 恤打印速度, 不含预处理、后道等工序。  
\*3 基于爱普生官方安装指导数据计算得出。

爱普生 (中国) 有限公司  
北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号楼 4 层  
官方网站: [www.epson.com.cn](http://www.epson.com.cn) 官方微信/微博: 爱普生中国  
服务咨询热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: [epson.tmall.com](http://epson.tmall.com)

图片仅供参考, 外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改, 恕不另行通知。  
爱普生 (中国) 有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

## 产品尺寸图



## 耗材

墨包容量	800ml	
墨水	黑色	C13T54N180
	青色	C13T54N280
	洋红色	C13T54N380
	黄色	C13T54N480
	白色	C13T54NA80
维护液	C13T54NB80	
清洗墨包	C13T54RC80	
预处理液	C13T736100	
涤纶类面料预处理液	C13T43R280	
大号防滑衬布	C13S210121	
中号防滑衬布	C13S210122	
小号防滑衬布	C13S210123	
大号防滑衬布 (用于不带衣架的平压板)	C13S210078	
中号防滑衬布 (用于不带衣架的平压板)	C13S210079	
小号防滑衬布 (用于不带衣架的平压板)	C13S210080	
打印头清洗装置	C13S400217	
维护工具包	C13T736200	
废墨瓶	C13T724000	
滤网	C13S210127	

## 可选配件

大号平压板	C12C938921
中号平压板	C12C938941
小号平压板	C12C938961
袖子平压板	C12C939021
中号翻领T恤衫平压板	C12C939001
大号平压板 (不带衣架)	C12C933981
中号平压板 (不带衣架)	C12C933991
小号平压板 (不带衣架)	C12C934001
婴儿衫平压板 (不带衣架)	C12C938981
预处理套装	C12C891201
预处理套装更换组件 (含三个辊子)	C12C891211
硬辊	C12C891221
漏斗	C12C936571
平整圆拓	C12C934161



## 精细入微 缤纷定制

### Epson SureColor F2280 大幅面平台式专业数码印花机

- PRECISIONCORE® MicroTFP 微压电打印头
- 显著提升打印效率, 呈现影像级画面
- 全新“活的色彩 DG2”涂料墨水, 优异色彩表现
- 紧凑式设计, 节省安装空间
- 支持打印头间距自动调节, 省时省力
- 一机多用, 同时满足成衣直喷与薄膜转印需求

# Epson SureColor F2280 大幅面平台式专业数码印花机



Epson SureColor F2280 是爱普生公司继 SC-F2180 之后推出的一款全新平台式专业数码印花机，硬件与软件双双升级。标配爱普生新一代 PRECISIONCORE® MicroTFP 微压电打印头，同时配备爱普生“活的色彩 DG2”涂料墨水，显著提升打印产能与品质。升级后的 Garment Creator 2 性能进一步加强，更加精准地呈现画面细节，同时更新薄膜打印功能，满足用户对多样化应用与布料材质的需求，一机多用，从而帮助用户扩展业务领域，实现方案增值。

## 产能提升

### PRECISIONCORE® MicroTFP 微压电打印头

配备爱普生新一代1.33英寸打印头，每列喷嘴排布增加至400个，有着更高的墨水喷射频率，配合爱普生精准墨滴变换技术与打印步进方式的升级，在前代产品SC-F2180基础上显著提升打印表现，良好地平衡了用户对于产能与品质兼顾的需求。



### 三种打印模式按需选择

针对用户打印T恤底色的不同，以及用户对品质、速度要求不同，爱普生共为用户提供了三种打印模式供用户选择。每种模式均包含了维护液，降低打印头堵头的风险，减少用户宕机时间。

#### 浅色T恤标准打印模式



CMYK+清洗液配置，彩色墨水每色一列，清洗液4列。满足用户在浅色T恤上标准打印的需求。

#### 深色T恤标准打印模式



CMYK+白色墨水+维护液配置，彩色墨水每色一列，白色墨水4列。实现高效地在深色介质上进行白色墨水的铺底打印。

#### 浅色T恤高速打印模式\*

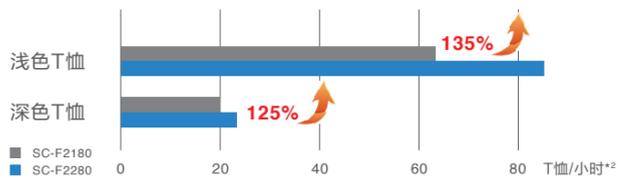


双CMYK配置，彩色墨水每色2列。满足在浅色T恤上高速与高品质输出的需求。

\*该模式装机后无法切换至其他模式

### 更快的打印速度

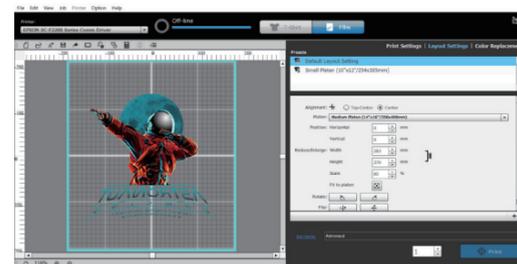
打印模式预设	打印质量设置	分辨率	打印时间*1 (346x408mm)
浅色T恤 高速打印模式	Level 1 (标准)	600x600 dpi	28s
	Level 2	1,200x600 dpi	50s
	Level 3 (质量)	1,200x600 dpi	105s
浅色T恤 标准打印模式	Level 2 (标准)	600x600 dpi	43s
	Level 3	1,200x600 dpi	81s
	Level 4 (质量)	1,200x600 dpi	128s
深色T恤 标准打印模式	仅白色-Level 1 (标准)	1,200x1,200 dpi	86s
	Level 3 (标准)	白色: 1,200x1,200 dpi 彩色: 600x600 dpi	142s
	Level 5 (质量)	白色: 1,200x1,200 dpi (2次) 彩色: 1,200x600 dpi	321s



## 更加智能的打印

### 爱普生Garment Creator 2 软件

第二代专业成衣打印软件Garment Creator 2在既有的一站式打印调节操作与内容编辑功能外，在性能上也进行了升级，有效加快数据传输速度，并提高输入分辨率至600dpi，从而实现更好的文字与线条细节。该版本也增加了全新的薄膜打印功能，覆盖用户小批量抖粉应用与适配更多服装面料的需要，实现一机多用。



## 优异的打印品质

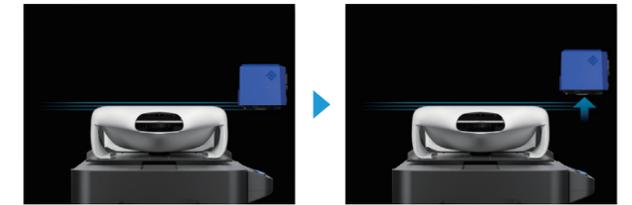
### 全新爱普生“活的色彩DG2”涂料墨水

SC-F2280配备第二代爱普生原装涂料墨水，在成分上较前代墨水进行升级，进一步改善画面细节，实现高品质的影像级输出。新一代墨袋扩容为800ml，降低用户换墨频率，实现高效生产。



### 升级打印头间距自动调节功能

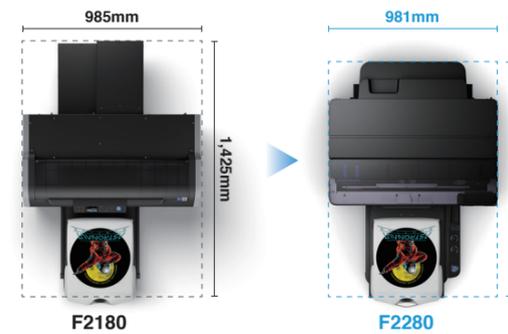
SC-F2280内置多个传感器，可在每次打印之前自动检测打印头与平压板之间的距离并实时调整，以达到打印头与打印介质之间的最佳喷射距离，使墨滴喷射更精准，确保打印质量的高品质和高稳定性，而且大大节约用户的手动调整时间，提升生产效率。



## 高易用性与稳定性

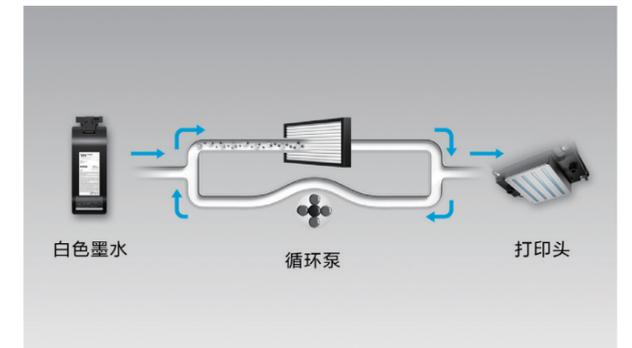
### 紧凑式设计

全新机身设计拥有更小巧的体型，平整的顶盖可作为小型工作台使用，控制面板升级为4.3英寸彩色触摸屏，同时透明顶盖设计与内置照明方便用户查看运行状态。与前代产品不同，SC-F2280可靠墙放置，安装面积减小40%\*3，运行也更加安静稳定。



### 白色墨水循环过滤系统

SC-F2280延续了前代的白色墨水循环过滤系统，使白色墨水可以在管道内保持流动状态，避免沉淀；而已生成的沉淀或气泡都可被过滤器拦截，避免其堵塞打印头通道。这套循环过滤系统可以有效地提升打印机稳定性，减少用户宕机时间，为持续生产保驾护航。



## 多样的应用方案

SC-F2280除T恤打印以外，还可适用于卫衣、POLO衫、帽子、帆布鞋、帆布袋等多种打印解决方案，紧凑小巧的机身设计为多台规模化生产带来新的可能，从而有效帮助我们的用户拓宽业务领域，实现业务持续增值发展。

