

## G2000|G3000

### 小型工业 条码打印机

设计精湛 好用耐用



LIGHT  
INDUSTRIAL  
BARCODE  
PRINTER  
RELIABILITY  
& DURABILITY

打印头左右压力调节和  
碳带剥离时间可调设计  
带来超强耗材兼容性  
轻松拥有出众打印品质

#### 前沿创新 精益求精

创新并非总是显而易见，但只要稍加留意，你就会发现G系列有了与众不同的设计。

精湛创新的打印模组，突破性的结构设计，轻松实现打印头压力调节和碳带剥离时间控制，为G系列带来过去只有工业打印机才具备的强劲性能及耗材兼容性。

未来，它将在各项打印任务中，满足你更多标签更高质量的打印需求，并将你的使用成本降至更低，性价比超群。

碳带绷紧力调节装置  
操作简单 打印效果出色

#### 用户价值

HEAT™ (Heating Equilibrium Adaptive Tuning) 智能热均衡控制技术是针对整个打印过程精细化管理的核心科技。通过智能且精细的算法，根据打印内容，对打印头加热控制实时细致的调节。

得益于HEAT™技术对加热过程的精细控制，现在POSTEK打印机综合加热效率提升至30%以上，降低能耗，绿色环保，同时因高热状态的时间下降，打印头寿命得以显著提升。

性能卓越的核心控制系统，极致发挥CPU处理能力，打印速度快，提升效率。

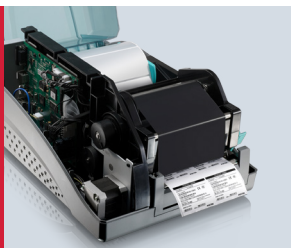
支持脱机打印功能且所有功能设置集成于LCD菜单选项中，工作状态一目了然。

一体成型全方位加固的机芯框架，坚固可靠，稳定耐用。左右式机身结构设计，将用户操作区与中央控制系统完全隔离，安全稳定，便于操作和维护。

对流散热设计，确保长时间打印仍然保持超低工作温度，轻松实现7×24小时连续打印，打印效果精美清晰。

独树一帜，关键传动部件采用金属轴承设计，无论在材质的选用还是细微处的设计上，都将给你高端精湛、稳定耐用的感觉。

左右式机身结构设计  
工业级产品性能  
7×24小时连续打印



HEAT™  
智能热均衡控制技术  
打印过程精细化管理的核心科技

HEAT™  
智能热均衡控制技术  
微秒级实时智能控制  
清晰明锐的打印保障

## 主要参数

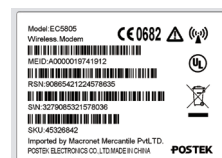
型号	G2000	G3000
打印方式	热转印	
分辨率	203 dpi	300 dpi
最大打印速度	8 ips ( 203.2 mm/s )	5 ips ( 127 mm/s )
最大打印宽度	4.25" (108 mm)	4.17" (106 mm)
最大打印长度	315" (8000 mm)	157" (4000 mm)
HEAT™等级	II 级	I 级
标签卷尺寸	宽度: 最大4.49" ( 114 mm ) , 最小0.98" ( 25 mm ) 外径: 最大6" (152 mm), 内径: 最小1" (25.4 mm)	
碳带卷尺寸	外径: 最大2.75" (70 mm), 内径: 1" (25.4 mm) 最大宽度: 4.33" (110 mm), 最大长度: 984' (300 M)	
内存	8 MB FLASH ROM, 16 MB SDRAM	
标签厚度	0.08 – 0.20 mm (0.003" – 0.008" ), 包括底纸厚度	
纸张探测方式	反射式 ( 可移动 ) / 穿透式	
字体	内置五种点阵字体和24点阵中文宋体, 支持下载TrueType字体	
条形码	Code 39, Code 93, Code 128/subset A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, UPC A/E 2 and 5 add-on, EAN-13/8/128, UCC-128 等一维条形码; MaxiCode, PDF417, Data matrix, QR Code 等二维条形码	
接口类型	RS-232 串口, 10/100M-bit 以太网口, USB DEVICE 2.0接口, USB HOST接口, Centronics 并口 ( 选配 )	
电源适配器	输入: 交流 100 ~ 240 V, 50/60 Hz 输出: 直流 24 V, 4.0 A	
重量	3.5 kgs	
机身尺寸	宽 256 × 深 329 × 高 200 mm	
工作环境	温度: 0°C ~ 40°C (32°F ~ +104°F); 相对湿度: 5% ~ 85% 无凝露	
存储环境	温度: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ +140°F); 相对湿度: 5% ~ 85% 无凝露	
可选附件	剥纸器, 切纸刀, Centronics 并口, 外挂纸架, 外置标签回绕器, 导纸片附加帽 ( 最窄导纸宽度为8 mm )	

## 应用行业

电子制造业  
服装制造业  
珠宝标签  
机场行李标签  
药品标签  
...

\*HEAT™ (Heating Equilibrium Adaptive Tuning) 智能热均衡控制技术, 是由POSTEK自主研发的一项针对打印效果精细化管控的核心科技。HEAT™等级, 代表智能热均衡控制的精细程度, 由高到低分为 I 级和 II 级。热均衡控制的精细程度越高, 打印效果则更精细。

## 标签样板



博思得  
POSTEK