

# POSTEK GM系列



## 从创新到突破 跨界新开篇

传承OM系列的纯正血脉，更因创新和突破的设计理念而进一步升华。

跨界，打破形式、材料、功能和技术的约束，使小型商用和工业级这两者界限分明的元素，相互渗透，深度融合。

突破传统印象，自带强大的包容感和科技感的GM系列，应运而生。其精巧的机身打破了使用场景限制，高超的性能可比肩工业级设备，无论在哪里，它都是醒目的亮点，创造着全新的产品审美形态，去实现对用户的终极关怀。

# 综述 OVERVIEW

## ■ 述简， 创新重构的产品设计与情感共鸣

达芬奇曾说过，“简单是终极的复杂”。

追求简单是人类内心的本性使然，看上去好像没有太多的修饰，但当你仔细揣摩，你会发现，设计的思考已完全融入产品的生命中。

延续犇博系列的产品精髓，经过千百次的思考，极致推敲，我们把控其精致的整体外观，将简洁、紧凑拿捏到位。通过简单刚毅的线条、素雅高级的色彩、甄选金属材质和特殊工艺，缔造出这款身手轻巧却实力强大的犇跃系列。



# 产品特点

## FEATURES



### ■ 小机身，就能开天辟地 高手，何须高大

设计上的奇思妙想，让紧凑设计的犇跃系列打破了工业级打印机难以突破的场景限制。犇跃系列整合众多先进技术，蕴藏格外强大的性能，以小巧的身材焕发出人意料的高性能表现，不仅在小型设备中脱颖而出，还开创出工业级打印机的一片全新天地。



### ■ 金属机身设计，高强度、低噪音 以质取胜，无惧严峻工作环境

相较于塑料机身材质的同类产品，金属一体化机身设计的犇跃系列不言而喻地自带高光与气质。金属材料的坚韧保障了海量打印时的稳定耐用，同时极大地降低工作中的噪音污染。这台颜值能打，配置超前的打印机，就能面对海量工作而无所畏惧。



### ■ 4.5英寸彩色触屏 彩色触屏上位，用户体验出位

配置4.5英寸彩色触屏，流畅的触屏操作，愉悦的人机交互，如此出格的魅力和能力，令人一见倾心。



### ■ 可翻起打印头模组 提升效率，设计很关键

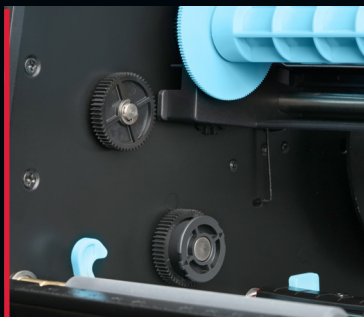
为用户设想，提供更简单便捷的操作服务是我们一贯坚持的产品设计理念。现在，犇跃系列设计有可抬起打印头模组，打印头模组可翻转至直立位置，为您的安装和维护处理留足空间。



### ■ 纸张绷紧机制，满足多元打印需求 打印精度，登峰造极

打印中纸张是否处于绷紧状态对打印精度的影响不可小觑。

犇跃系列搭载创新的纸张绷紧力装置，将对打印中纸张绷紧状态提供持续张力，确保精确定位及打印不同类别或规格的标签，为您的高品质打印保驾护航。



### ■ 直观便利的碳带绷紧力矩调节装置

卓越, 更要超越

打破常规, 人性化的创新带来了前所未有的简单便利。碳带供应端上一目了然的碳带绷紧力矩调节装置, 为用户呈现迄今为止最直观精准、简单便利的碳带压力调节方案。



### ■ 走纸精度校准 (ADAPT™)

突破性的技术, 带来全方位的变化

走纸精度校准技术带来前所未有的用户体验提升, 它不仅让奔跃系列大放异彩, 更开创了行业发展的崭新世界。现在, 通过执行“走纸精度校准”操作, 快速简单地恢复走纸精度。彻底告别胶辊磨损、纸张厚度改变或纸张表面摩擦系数不同带来的打印内容变形的烦恼, 减少胶辊更换频率。这项强大且得心应手技术的到来, 助你纵情打印, 游刃有余。



### ■ OX Script, 满足定制化需求

创新研发, 让打印不再受限

OX Script让打印不再受限有别于传统的脱机打印功能, 基于Python脚本描述语言, 通过OX Script技术, 用户可以预先设定标签的条件和要求, 实现打印中每张标签的元素都与前者有所区别, 通过OX Script定制标签, 更灵活、自由地轻松应对打印需求。



### ■ 选配RFID

强大品牌坐镇, 有的是底气

可选配RFID功能让奔跃系列在打印界更具核心竞争力。我们相信, 在RFID技术和应用领域颇有建树的品牌加持下, 配置RFID功能的奔跃系列将为您开拓无限可能。

参数一览

SPECIFICATIONS

| 型号        | GM2                                                                                                                                                                                                                   | GM3                | GM6              |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| 打印方式      | 热敏、热转印                                                                                                                                                                                                                |                    |                  |
| 分辨率       | 203 dpi                                                                                                                                                                                                               | 300 dpi            | 600 dpi          |
| 最大打印速度    | 10 ips (254 mm/s)                                                                                                                                                                                                     | 8 ips (203.2 mm/s) | 5 ips (127 mm/s) |
| 最大装纸宽度    | 4.41"(112 mm)                                                                                                                                                                                                         |                    |                  |
| 最大打印宽度    | 4.25"(108 mm)                                                                                                                                                                                                         | 4.16"(105.7 mm)    | 4.16"(105.6 mm)  |
| 最大打印长度    | 315" (8000 mm)                                                                                                                                                                                                        | 157" (4000 mm)     | 40" (1016 mm)    |
| MPU       | 64位总线，内含四颗Cortex®-A53核，最大主频1.8 GHz                                                                                                                                                                                    |                    |                  |
| GPU       | 支持2D (GC320) 和3D (GC NanoUltra) 图形硬件加速                                                                                                                                                                                |                    |                  |
| 内存        | 2GB DDR4 RAM, 8GB Managed NAND Flash                                                                                                                                                                                  |                    |                  |
| HEAT™ 等级* | I 级                                                                                                                                                                                                                   |                    |                  |
| 标签卷尺寸     | 宽度：最大 4.33" (110 mm)，最小 0.98" (25 mm)<br>外径：最大 6" (152 mm)<br>内径：1.5" (38.1 mm)<br>3" (76.2 mm) (可选配)                                                                                                                 |                    |                  |
| 标签最小高度    | 撕纸模式：0.2" (5 mm)                                                                                                                                                                                                      |                    |                  |
|           | 剥纸模式：0.47" (12 mm)                                                                                                                                                                                                    |                    |                  |
|           | 切纸模式：A150/A400：0.79" (20 mm)<br>AG120/AG300：0.51" (13 mm)                                                                                                                                                             |                    |                  |
| 标签厚度      | 0.003" ~ 0.008" (0.08 ~ 0.2 mm)，包括底纸厚度                                                                                                                                                                                |                    |                  |
| 碳带卷       | 外径：最大 2.75" (70 mm)<br>内径：最小 1" (25.4 mm)<br>长度：最大 984.25' (300 m)<br>碳带类型：外碳                                                                                                                                         |                    |                  |
|           | 宽度：0.79" ~ 4.33" (20 mm ~ 110 mm)                                                                                                                                                                                     |                    |                  |
| 纸张探测方式    | 反射式（可调节），穿透式（居中/偏右）                                                                                                                                                                                                   |                    |                  |
| 字体        | 五个内置点阵字体，其中包括基本的拉丁文和拉丁文-1补充字符集<br>两个内置的可缩放字体，一个支持拉丁文、希腊文和西里尔文；另一个专门支持GB2312汉字集<br>用户可下载TrueType字体                                                                                                                     |                    |                  |
| 条码        | 一维条码：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, GS1-128 等<br>二维条码：MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR Code, GS1 DataMatrix, GS1 QR Code, 汉信码 等 |                    |                  |

|       |                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| 接口    | RS-232 串口, 10/100/1000Mbps 以太网口, USB DEVICE 2.0, USB HOST              |
| 显示屏   | 4.5" LCD 电容触控屏                                                         |
| 电源适配器 | 100~240 VAC, 50~60 Hz                                                  |
| 重量    | 8.2 kgs (18 lbs)                                                       |
| 尺寸    | 宽 10.58" (268.8 mm) × 深 13.88" (352.5 mm) × 高 7.80" (198.2 mm)         |
| 工作环境  | 温度: 0°C ~ 40°C (32°F ~ +104°F)<br>相对湿度: 5% - 90% 无凝露<br>海拔高度: 不超过5000米 |
| 存储环境  | 温度: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ +140°F)<br>相对湿度: 5% - 90% 无凝露                |

\* 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控制的核心技术。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。

可选配置

|         |                         |           |              |           |           |
|---------|-------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| 外置标签回绕器 | 最大回绕纸卷外径: 9" (228.6 mm) |           |              |           |           |
| 外挂纸架    | 最大纸卷外径: 10" (254 mm)    |           |              |           |           |
| 剥纸器*    | 最小标签高度: 0.47" (12 mm)   |           |              |           |           |
| 切刀      | 类型                      | 旋转切刀      |              | 直切式切刀     |           |
|         | 型号                      | A150      | A400         | AG120     | AG300     |
|         | 最大切纸宽度                  | 120 mm    | 120 mm       | 118 mm    | 118 mm    |
|         | 最小切纸长度                  | 20 mm     | 20 mm        | 13 mm     | 13 mm     |
|         | 切纸厚度 (白卡纸)              | 0.20 mm   | 0.20~0.35 mm | 0.15 mm   | 0.30 mm   |
|         | 是否可切背胶标签                | 是         | 是            | 是         | 是         |
|         | 切刀寿命                    | 600,000 次 | 600,000 次    | 600,000 次 | 600,000 次 |

\* 须在产品出厂时配置。



# POSTEK

RUGGED PARTS, DURABLE MACHINES

深圳市博思得科技发展有限公司  
POSTEK ELECTRONICS CO., LTD.

深圳市南山区侨香路4068号智慧广场  
B栋2座18层

热线: 400 600 2368  
邮箱: [info@postek.com.cn](mailto:info@postek.com.cn)  
网站: [www.postekchina.com](http://www.postekchina.com)