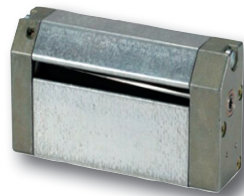


# 打印机切刀

## ► 旋转切刀



旋转切刀采用自磨砺双刀片，使其具有高切削速率和短周期时间的特性。直流电机配多级减速齿轮确保在相当低的电压下提供强劲动力，同时尺寸非常紧凑。无磨损切削动作被启动信号触发启动，之后旋转切刀自动运行，最终刹车停止到起始位置。

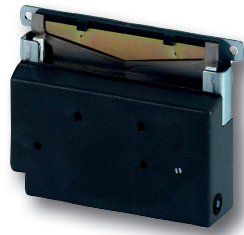
### 685.0 旋转切刀 G

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 纸张宽度   | 64mm 到 120mm        |
| 最大纸张重量 | 300g/m <sup>2</sup> |
| 工作电压   | 12VDC/24VDC         |
| 切割方式   | 全切                  |
| 切割速度   | 700ms               |

### 685.2 旋转切刀 H ( 替换 C685.5)

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 纸张宽度   | 64mm 到 222mm        |
| 最大纸张重量 | 200g/m <sup>2</sup> |
| 工作电压   | 12VDC/24VDC         |
| 切割方式   | 全切                  |
| 切割速度   | 800ms               |

## ► 闸刀



这款切刀使用一对平刀片，改变电机电源的极性可以从全切切换到半切。在半切模式，在纸张中心会保留 2mm 没切的纸带。切割被外部通断触头或微处理器触发。切刀具有手动卡纸恢复功能，可以回归自由进纸状态。

### 685.70 闸刀 F ( 薄纸，可选全切或半切 )

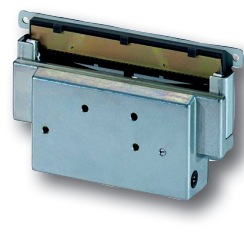
|        |                     |
|--------|---------------------|
| 纸张宽度   | 63mm, 90mm, 118mm   |
| 最大纸张重量 | 120g/m <sup>2</sup> |
| 工作电压   | 12VDC/24VDC         |
| 切割方式   | 全切和半切               |
| 切割速度   | 400ms               |



这款切刀使用一对平刀片。客户提供切换系统，是一个全切装置。切割被外部通断触头或微处理器触发。切刀具有手动卡纸恢复功能，可以回归自由进纸状态。

### 685.72 闸刀 F (厚纸，全切)

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 纸张宽度   | 63mm, 90mm, 118mm   |
| 最大纸张重量 | 175g/m <sup>2</sup> |
| 工作电压   | 12VDC/24VDC         |
| 切割方式   | 全切                  |
| 切割速度   | 400ms               |



这款切刀的一对平刀片可以切带背胶厚纸。必须先切粘胶层，所以该切刀必须被配置成，移动的平刀片先切基底材料，再切标签。该切刀是一个全切装置。适合切带背胶的标签，最大可达 100g/m<sup>2</sup> ( REI 1400 )。

### 685.74 闸刀 L ( 带背胶厚纸，全切 )

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 纸张宽度   | 63mm, 90mm, 118mm   |
| 最大纸张重量 | 175g/m <sup>2</sup> |
| 工作电压   | 12VDC/24VDC         |
| 切割方式   | 全切                  |
| 切割速度   | 150ms               |

**HENGSTLER**  
**extendo**  
plug + print

亨士乐中国公司  
北京 | 上海 | 广州 | 天津 | 成都 |

咨询热线：400 666 1802  
网址：www.hengstler.com.cn  
邮箱：info@hengstler.com.cn

2016 年 5 月印刷

# 热敏打印机和切刀

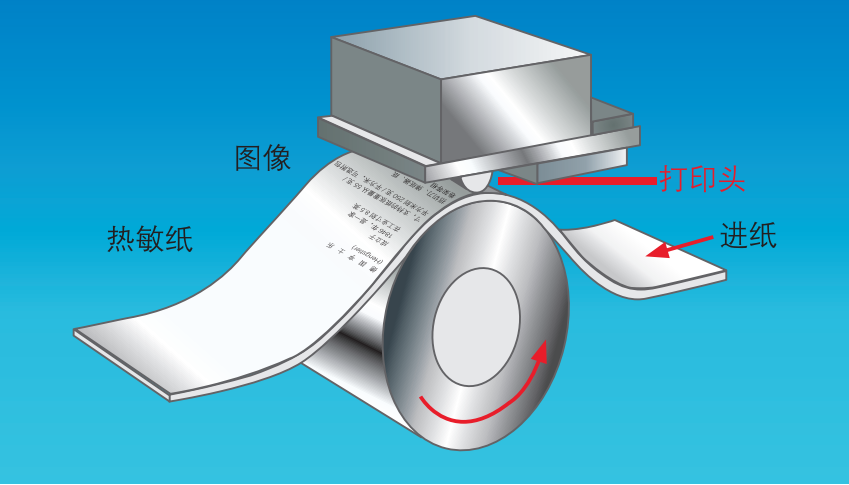
您的**创意** + 我的**经验** = **共赢**



微信关注

**HENGSTLER**  
*Your solution*





## 亨士乐热敏打印机

德国亨士乐 (Hengstler) 成立于 1846 年，是一家在工业计数和控制应用领域处于领导地位的欧洲元器件生产商，产品范围包括：计数器，编码器，工业和温度控制器，继电器以及打印机和切刀。1995 年亨士乐正式加入总部位于美国华盛顿的丹纳赫 (Danaher) 集团。

打印技术是亨士乐的专长所在，多年以来亨士乐一直致力于打印技术的研发和工业应用，积累了丰富的经验，我们的热敏打印机被广泛应用于自助式服务设备，票据打印，银行业务等各种工业和商业领域，支持的纸张宽度从 2 英寸到 8.5 英寸，支持的纸张重量从 55 克 / 平方米到 250 克 / 平方米，可选附件包括切刀、弹纸器、纸卷架等相关配件。

不管什么时候，所有的产品和系统方案中，我们始终优先考虑质量、可靠和安全，并且提供非同一般的易用性和维护性，例如：纸卷的直接更换和超低的维护需求。

亨士乐为用户提供各种定制化解决方案，不管是现在还是将来，如果您有打印方面的需求，欢迎联系我们！

### 相关应用

- 银行  
(例如：收据，日志和清单打印)
- 信息自助  
(例如：A4/US 信纸格式)
- 交通运输  
(例如：超厚票据，重量 250 克 / 平方米)
- 自助服务  
(例如：发票打印，速度 220 毫米 / 秒)
- 加油机

## Hengstler X-56™ and X-80™ 热敏打印机

### 通用、灵活并且坚固耐用！

完美打印票据、清单及其它文档 ...  
Hengstler eXtendo® 系列是通用性极强的一款热敏打印机！可处理的纸张宽度 49~86mm，打印速度最快可以达到 350 毫米 / 秒 (13.7 英寸 / 秒)！标配自动切刀，有定制版可切 250 克 / 平方米的厚纸。此设计集成了一个凸起于前面板的出纸槽，使其更加方便。用户可选配出纸槽 / 卡纸传感器，检测出纸槽里是否有纸，打印机会在卡纸时自动中止打印。  
Hengstler eXtendo® 系列支持休眠模式，不打印时的电流消耗仅为  $\mu$  A 级，这对采用太阳能电池充电的远程控制应用非常重要。可选的宽电压范围 10~36V，非常适合车载系统，同时可选超大尺寸纸卷架，厚纸打印也无需频繁换纸。



### 优点：

- 高速打印
- 即插即用
- 适合户外应用
- 快速 USB 或串口通讯
- 打印速度可达 350 mm/s
- 支持超厚纸打印 / 切纸，可达 250 g/m<sup>2</sup>
- 自动切刀，可选纸槽 / 卡纸传感器
- 休眠模式可选，非常适用于太阳能电池供电的远程控制应用
- 宽电压范围 10~36V，非常适合车载系统

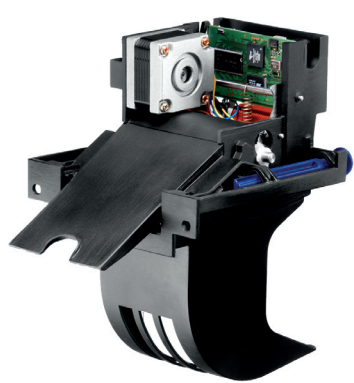
### 技术数据

#### Hengstler X-56 和 X-80 热敏打印机

|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 打印速度             | 24 VDC: 350 mm/s max.<br>12 VDC: 130 mm/s max. (仅 X-56 可选)<br>10~36 VDC: 130 mm/s max. (仅 X-56 可选) |
| 分辨率              | 203 dpi (8 点 / mm)                                                                                 |
| 打印头寿命            | 损耗 (基于 12.5% 打印密度):<br>100 千米 纸带<br>电气: 100 万 点脉冲                                                  |
| 纸张宽度             | X-56: 1.93 到 2.36 英寸 (49~60 mm)<br>X-80: 2.36 到 3.38 英寸 (60~86 mm)                                 |
| 纸张重量             | 50 到 250 g/m <sup>2</sup> (某些情况更高)                                                                 |
| 接口类型             | USB 1.1 或 RS-232                                                                                   |
| 工作电压             | 24 VDC $\pm$ 5%<br>12 VDC (11~15 VDC) (仅 X-56 可选)<br>10~36 VDC (仅 X-56 可选)                         |
| 外型尺寸 (宽 x 高 x 深) | X-56: (约) 100 x 105 x 120 毫米<br>X-80: (约) 130 x 105 x 120 毫米                                       |
| 工作温度 标准          | 0°C ~+50°C / 25%~ 80% RH (不结露)                                                                     |
| 工作温度 宽范围         | -25°C ~+70°C / 20%~100% RH (不结露)                                                                   |

## 热敏票据打印机 C-56™

### 速度与激情！理想的经济型票据打印方案



Hengstler® C-56 是热敏票据打印的理想方案。可处理的纸张宽度 58~60 mm，打印速度最快 220 毫米 / 秒 (8.6 英寸 / 秒)！独有的专利技术手撕切刀，撕纸时可避免纸张损坏。  
此设计集成了一个凸起于前面板的出纸槽，使其更加方便。C-56 打印机使用直径 4 英寸 (100mm) 的纸卷，同时提供一整套的打印指令，其功能非常强大，极大的增强了 C-56 的通用性。用户还可以选择缺纸和卡纸传感器。

**技术指标：**  
纸张宽度：58~60 毫米  
纸张重量：50~60 克 / 平方米  
打印速度：24V：最快 220 毫米 / 秒  
12V：最快 160 毫米 / 秒  
打印分辨率：203dpi(8 点 / 毫米)  
通讯接口：USB1.1 或 RS-232  
工作电压：24VDC  $\pm$  5%，  
12VDC  $\pm$  5%  
工作温度：-30°C ~+70°C /  
20% ~ 90% RH (不结露)

## XPM-200/HR A4 热敏打印机

### 通用，灵活，坚固，报表打印，票据打印及自助式应用的完美方案！

#### 特点：

- 快速的 USB 或 RS-232 接口
- 打印速度，最快 100 毫米 / 秒
- 驱动程序：Windows®, Linux
- 强有力的驱动马达，
- 可以使用 300 毫米直径的卷纸或折纸
- 可选的双进纸单元
- 可选的带回收功能的弹纸器

#### 技术指标：

纸张宽度：210 ~ 220 毫米  
纸张重量：80~100 克 / 平方米  
打印速度：最快 100 毫米 / 秒  
打印分辨率：300dpi  
通讯接口：USB1.1 或 RS-232  
工作电压：24VDC  $\pm$  5%，  
工作温度：0°C ~+50°C /  
25%~ 80% RH (不结露)

Hengstler XPM-200/HR 热敏打印机是目前适应性最强的打印机之一！打印纸宽度 210 到 220 毫米 (理想状态是 A4 和信纸宽度的纸盒)，这种打印机也可以处理更窄的纸张。打印速度最快可达 100 毫米 / 秒，高速 USB 或快速 RS-232 接口使连接打印机的快速而简单，提供 Windows 和 Linux 驱动程序，应用程序开发者可直接调用，内置自动切刀作为标准配置，并且可选带回收功能的弹纸器，使回收私密打印的文件更加简单，没有拿走或不想要的打印件不会掉到地上，可选的双进纸单元允许使用两种不同的纸张，或者在第 1 种纸用完的时候自动切换到第 2 种纸。打印的机械部分和控制板分开安装，可以充分利用内部空间。