

HENGSTLER®

## X-80™ 热敏打印机

功能多样，使用灵活，工作可靠！



非常适合票据，  
收据等打印！

- 高速 USB 或串口接口
- 最高打印速度达 350mm/s
- 打印/切割的纸张密度可达 250g/m<sup>2</sup>
- 自动式切刀，可选装纸槽传感器/卡纸传感器
- 可选睡眠节电模式/适用于太阳能电池供电
- 可选宽电压供电，允许电压 10—36V，适用于车载电气系统

亨士乐 HENGSTLER X-80 热敏打印机绝对是你所见过的功能最多的打印机之一！它可以打印纸宽为 60—86mm 的纸张，同时打印速度可达 350mm/s！标准配置的自动切刀可以切开最大密度为 250g/m<sup>2</sup> 的纸张，宽泛的纸张密度范围让 X-80 尤其适合厚重票据的打印。打印机嵌板前装有集成式出纸槽，拆装非常方便。可选配置的纸槽传感器/卡纸传感器可以检测是否有纸在纸槽中，并让打印机在卡纸时自动中止打印。X-80 还带有睡眠模式，在不打印的时候工作电流仅有几微安，这对太阳能电池的持久工作起到相当重要的作用。宽泛的工作电压范围使它可以安装在几乎任何车载电气系统上。

需要一个精巧的打印机？请选择亨士乐 X-80！

**extendo**<sup>®</sup>  
plug + print

# 亨士乐 X-80™热敏打印机

## 应用

以下是 X80 的一些典型应用:

**停车场:** 拥有可调节睡眠模式的 X-80 特别适合在路边停车系统上使用, 因为电池通常是由太阳能电芯提供电能的。这种模式将耗能减少到几乎为零, 大大减少了保持系统“清醒”状态的平均电能并降低了对电源的需求程度。宽泛的工作温度和湿度范围让 X-80 能在户外运行时保持完美的工作状态。

**票据:** 现在票据变得越发厚重, 打印也要求越来越清晰, X-80 能很好地胜任这一工作, 因为它能够打印并切割非常厚重的纸料的! 同时它被设计得相当精巧, 在信息亭和自动售货机内仅占用极小的空间。

**交通运输:** 无论您是要打印运输费用的收据还是燃油运输的发票, X-80 都已经为您准备好了! 打印机的工作电压范围涵盖了任何你可以见到的机动车, 同时其还具有良好的抗震性。当您在车上进行打印时, X-80 将是您的一个不错的选择。

**回收站:** 由国家对环境责任日益重视, 各种回收设备越来越多, 可靠的打印收据并确保用户拿走它变得非常重要, 毕竟这就是钱, 你可以到出纳那里把它换成现金, X-56 的纸槽传感器可以确保用户不会犯错。

**信息亭:** 如今信息亭系统被应用在了各个场所, 可以说是无处不在。无论您是为了看看在网上订购得到的积分还是为了点一份三文治, 信息亭随时随地都为您提供帮助, 而 X-80 是信息亭最可靠的伙伴。X-80 拥有高速打印、高速 USB/串口接口、可用机架安装等各项优势, 而且仅仅是它优势的一部分, X-80 的高度灵活性让其能够满足信息亭对打印机的种种性能要求!

## 性能参数

打印技术:	直接热敏式打印
打印速度:	24VDC: 最大 350mm/s
分辨率:	203dpi (8 点/mm) 300dpi
打印头寿命:	
磨损寿命 (基于 12.5%的打印密度)	100km 纸张长度
电子脉冲寿命:	100 万次点脉冲
图像驱动	Windows® 2000/XP/7/8, Linux
条形码:	
内部生成:	UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, Code 39, Interleaved 2 of 5, Code 128, Codabar, PDF 417
外部生成:	任何由用户自己生成的 Windows 标准 GDI 文件
纸张宽度:	60--86mm
打印宽度:	80mm
纸张质量:	50--250g/m (由切刀决定)
纸张容量:	150mm 纸卷直径 300mm (会降低性能)
接口类型:	USB1.1 或 RS-232
串口波特率:	9600--115200 波特
工作电压:	24VDC± 10%
功耗:	
待机状态	约 3.6VA
睡眠模式 (可选)	<50 μA
通常	约 2.3amps (24VDC, 25%范围)
切刀:	闸刀型 (完全/部分切割) 旋转型 (用于厚重纸料)
尺寸:	132 x 92 x 120 mm
环境范围	
工作:	0°C -- +50°C/25-80% RH (不结露) -25°C -- +70°C/20-100% RH (可选)
储藏:	"-30°C -- +75°C/湿度同上; 取决于配置

我们还可为您提供集成机架与纸卷架

**extendo**<sup>®</sup>  
plug + print

参数可能在未事先通知您的情况下有所改变

“亨士乐 HENGSTLER” 是美国丹纳赫工业集团的注册商标

“Windows” 是美国微软公司的商标

版权所有 © 2006-2013 Hengstler/丹纳赫传感与控制集团

**HENGSTLER**<sup>®</sup>

Hengstler 有限公司, Uhl andstr. 49, 78554 Al di ngen/Germany

电话: +49 (0) 7424-890, 传真: +49 (0) 7424-89500

网站: [www.hengstler.com](http://www.hengstler.com) Email: [info@hengstler.com](mailto:info@hengstler.com)

February 7, 2013 - 过往版本已作废