

# Apex便携式收据打印机

轻便、经济实用 ■ ■ ■



## 特点一览 ■ ■ ■

- **重量轻，体积小：** Apex重量非常轻，适合长时间携带，另外，其体积亦十分小巧，可使用腰带或肩带轻松携带，对人体各种动作丝毫不会产生阻碍。
- **快速：** Apex打印机的所有功能均由 Arm-7，32位架构的RISC处理器提供强大的支持，因此即使是与两倍价格的打印机相比，其打印速度也毫不逊色。
- **用户可管理内存：** 闪存卡中存有所有的常驻字体及固件，用户可以直接进行管理。
- **使用便捷：** 简化的LED灯可指示通信、充电及电源状态；此外，Drop-in装纸系统使纸张装载更为简单，机身还设有直流电外接接口，可轻松为打印机充电。
- **超值：** 所有Apex打印机出货时均配有一块电池、一台电源供应器、一条腰带或肩带及一卷样本打印纸。另外还配有蓝牙及RS232或USB通信配件。
- **通信选项：** 802.11b/g连接（替代蓝牙连接），3磁道磁卡读卡器。
- **兼容性：** MS DOS及Windows系统。另外也适用于大多数系统的打印实用程序及驱动程序。
- **图形：** 支持图形打印、1维及2维条形码。
- **耐久性：** 大容量锂电池单次充电后，收据持续打印时间可长达一整天。
- **充电选项：** 使用AC适配器为打印机内置电池充电（打印机标配），10.6-30V车载充电器，双槽电池充电器。

Apex系列产品均具备轻便的特点，并且可在不影响打印质量与性能的基础上为2、3、4英寸收据移动打印提供满足用户需求的经济解决方案。在当今各种预算普遍紧缩的态势下，Apex系列价位合理，可满足现场服务、交通运输、货物零售及执法等应用领域中日新月异的各种需求。

为满足移动工作的需要，Apex便携式打印机在设计时采用了简单的Drop-in装纸系统，用户可快速更换打印纸卷；此外，还采用了具备多种简便充电方式的高容量电池。打印机的设计轻巧紧凑，可使用腰带或肩带随身携带，即使连续工作长达12小时依旧轻松舒适。凭借这些非常方便的功能，您会感受到Apex系列打印机始终在您忙碌的工作中伴随左右。

Apex系列价位合理，与其它额外功能繁多的产品不同，其所提供的功能可精确满足用户需求。标准的Apex系列打印机配备有蓝牙通信，具有较高的打印速度、足够内存以及快速处理能力。因此，即使与两倍价格的打印机相比，其性能亦毫不逊色。此外，Apex系列打印机还可配备一些其它选购配件，如磁卡读卡器及802.11无线通信装置。

## 普遍应用 ■ ■ ■



### 移动POS

- 交易收据
- 快速结账
- 优惠券
- 可延期使用的票根



### 运输

- 票务
- 付款收据



### 现场服务

- 服务收据
- 销售单/交货单
- 日常维护
- 结算报告



### 公共服务

- 抄表
- 违规停车罚单

## 您的获益 ■ ■ ■

**价位合理，性能可靠** - 在当今严峻的经济大环境下，合理的价位与优异的品质对企业的成功至关重要。Apex系列打印机配有超模压橡胶缓冲，使产品更加持久耐用。打印机的操作温度、储存温度、湿度、振动等均已通过IEC68认证。最为重要的是，Apex系列为客户提供Datamax-O'Neil负有盛名的优质服务与支持。

### 您知道吗？

选用高品质打印纸张能够显著延长打印机寿命。劣质纸张会向打印机中释放大量粉尘，从而对打印机打印部件与收据打印质量产生损害。Datamax-O'Neil提供了一系列高品质打印耗材：如自定义及预存收据、票据打印纸及清洁产品。当您选择Datamax-O'Neil时，您收到的是一份优良品质的郑重承诺。有关性能和兼容性等的质量问题均在担保范围之内。



datamax·o'neil  
right by our customers.



Apex 2



Apex 3



Apex 4

## 通信选项

标配 – 串口, 蓝牙  
选配 – 802.11

标配 – 串口, 蓝牙  
选配 – 802.11

标配 – USB, 蓝牙  
选配 – 802.11

## 尺寸

5.4" H x 4.1" W x 2.4" D  
135 x 103 x 60 mm

6.1" H x 5.0" W x 2.3" D  
156 x 127 x 58 mm

7.5" H x 6.5" W x 2.5" D  
191 x 166 x 63 mm

## 重量 (含电池)

14.7 oz (0.417 kg)

18.5 oz (0.524 kg)

26.5 oz (0.751 kg)

## 重量 (含电池与纸卷)

18.7 oz (0.530 kg)

26.5 oz (0.751 kg)

36.1 oz (1.023 kg)

## 耗材类型

热敏收据打印纸: 标准、优质、厚质、长寿命、图像保护、耐高温、防潮

热敏收据打印纸: 标准、优质、厚质、长寿命、图像保护、耐高温、防潮

热敏收据打印纸: 标准、优质、厚质、长寿命、图像保护、耐高温、防潮

## 最大打印宽幅

1.89" (48 mm)

2.83" (72 mm)

4.10" (104mm)

## 纸卷宽

2.24" (57 mm)

3.14" (80 mm)

4.37" (111 mm)

## 纸卷最大容量 (外径)

1.50" (38.1 mm) 纸卷最大直径

1.37" (34.9 mm) 纸卷最大直径

2.00" (50.8 mm) 纸卷最大直径

## 纸卷内径

0.4" (10 mm)

0.4" (10 mm)

0.4" (10 mm)

## 纸张厚度

0.002"至0.004" (0.05mm至0.10mm)

0.002"至0.004" (0.05mm至0.10mm)

0.002"至0.006" (0.05mm至0.15mm)

## 持续时间 (单次电池充电后)

打印约2640张6英寸长度收据

打印约1580张6英寸长度收据

打印约986张6英寸长度收据

## 内存

4MB闪存 / 1MB RAM闪存

4MB闪存 / 1MB RAM闪存

4MB闪存 / 2MB RAM闪存

# 产品规格

## 物理特性

- 掉落高度：  
– 4英尺 (1.2米)

## 用户环境

- 操作温度：  
14°F至122°F (-10°C至50°C)
- 储存温度：  
– 4°F至140°F (-20°C至60°C)
- 充电温度：  
41°F至104°F (5°C至40°C)
- 相对湿度：  
10%RH至85%RH无冷凝
- ESD保护器件：  
8kV间隙，4kV接触

## 打印技术

- 打印头：  
– 热敏式  
– 203点/英寸 (8点/毫米)
- 打印机机芯打印速度：  
– 针对Apex2、Apex3: 2英寸/秒  
(51毫米/秒)  
– 针对Apex 4: 3英寸/秒 (76毫米/秒)

## 耗材

- 耗材类型：  
– 热敏收据打印纸 (标准、优质、厚质、长寿命、图像保护、耐高温、防潮)  
– 为达到最佳打印质量与打印机性能，建议使用Datamax-O'Neil所提供的合格耗材。

## 通信

- 串口：  
– RS232, 高达460.8 kbps (除Apex 4)
- USB：  
– 2.0 (Apex 4仅限)
- 蓝牙：  
– 版本2.0
- 802.11 b/g  
– 频带2.400至2.490 GHz  
– 数据速率可达54 Mbps  
– 网络标准: IEEE 802.11 b/g  
– 无线连接模式: 基础、ad-hoc模式  
– 安全协议:

	WPA	WPA2
模式	PSK/Enterprise	
安全/ 密码	TKIP/RC4	CCMP/AES
认证	LEAP	

- 网络支持: DHCP, TCP, UDP

## 条形码/字体/图像

- 线性条形码: 39码, 128码A/B/C, UCC/EAN-128, Interleaved2 of 5, UPC/EAN/JAN及Codabar
- 二维条形码: PDF417
- 字符选项:  
简体/繁体中文、希伯来语、阿拉伯语、波兰语、希腊语、西里尔文
- 图像:  
支持8位图像打印, 自定义字体, 企业或产品标识下载
- 标准字体:  
– ASCII, International, PC Line draw  
– 12CPI, 16CPI, 19CPI, 21CPI, 24CPI, 13CPI 旋转字体

## 软件

- 配置实用程序包括:  
– 字体下载  
– 蓝牙设置  
– Wi-Fi设置  
– 通信参数设置  
– 打印机自定义属性设置  
– 企业或产品徽标下载
- 驱动程序:  
– Windows, CE及Desktop
- Form Fiesta页面打印实用程序
- 引导程序, 用于上传固件

## 选件

- 802.11
- 集成磁条卡读卡器

## 机构审核

联系销售代表, 获取最新机构审核清单



### 您还在寻找台式标识打印机吗?

Datamax-O'Neil生产一系列的台式标识打印机, 是满足生产、仓库、医疗保健、票务、邮政服务及射频识别标签等需求的理想产品。我们同样提供极具竞争力的自定义和标准介质产品, 用于满足标签、收据和票务要求。



## 每个Apex打印机均配备:

(1) 电池 (1) 纸卷, (1) 腰带(Apex, 2与3) 或肩带 (Apex 4) 以及 (1) AC适配器

## 推荐 ■ ■ ■



RJ11串口线

### 车载轻型适配器

让您能使用车载轻型适配器为打印机充电



电池充电器

### RJ11串口线

DB9 F直角线, 连接笔记本或台式电脑

### USB线

USB数据线配有镀金接口

### 清洁卡片

推荐使用清洗卡以延长打印头寿命  
(详情请登陆[www.datamax-oneil.com/supplies](http://www.datamax-oneil.com/supplies))



IP54保护套

## 选件 ■ ■ ■

### 电池

备用锂电池

### 电池充电器

锂电池2槽充电器 (不含电池)

### IP54保护套

保护您的打印机远离环境因素, 如: 灰尘和水气; 符合IP54合格标准



肩带组件

### 肩带组件

可调节肩带以使用户舒适携带打印机, 以及固定打印机  
(Apex4标准配件)

## 轻质、快速、经济

我们认识到, 并非所有应用都需要打印机超重、超耐磨、耐摔、耐颠簸。Apex系列产品可以在不影响速度与精确度的前提下恰到好处地满足用户需求。Apex的打印速度、足够内存以及快速处理能力, 即使与两倍价格的打印机相比, 其性能亦毫不逊色。打印机的机身设计轻巧紧凑, 可使用腰带或肩带在整个工作过程中轻松携带。Apex产品充斥着用户友好型设计理念, 简便的Drop-in装纸系统可使用户快速更换纸卷, 大容量电池可连续工作12小时, 用户会感受到Apex系列打印机始终在忙碌的工作中伴随左右。

