



# OMNIKEY® 3111 系列桌面读卡器 (RS 232)



## 系列桌面读卡器

- 即插即用 - 设计用于实现设备的简易安装，带有适用于所有主流 PC 操作系统的高品质驱动程序\*
- 轻松实现互操作 - 满足所有相关行业标准，可在 PC 环境中实现顺畅集成
- 方便可靠 - 多种底座安装选件、坚固外壳，可通过串行接口连接
- 适合任何应用 - 可与几乎任何智能卡和主流 PC 操作系统进行互操作

OMNIKEY® 3111 是一种适用于桌面使用的高性能串行接口智能卡读卡器，其提供多种底座安装选件，并且具有坚固的外壳。该读卡器符合所有行业标准，几乎可与所有接触式智能卡、操作系统和各种应用进行互操作。OMNIKEY® 3111 易于安装，适合所有接触

式智能卡操作，包括单点登录、网上银行或数字签名应用。

\* 如要下载驱动程序，请访问 [www.omnikey.com](http://www.omnikey.com)。



### 特点:

- 符合主流标准, 包括 ISO 7816、EMV 2000、Microsoft WHQL、PC/SC、HBCI (电子银行计算机接口) 和 PC-2001 规格
- 在应用中的使用基于 PC/SC、OCF (开放式卡基础架构) 或 CT-API 等标准化接口
- 支持所有主流操作系统
- 支持高速数据传输
- 可相互调换的支架底座选件可用于垂直和水平配置, 包括可轻松安装到任何 PC 显示器上的粘合附件

### 规格

基础型号编号	OMNIKEY® 3111
尺寸	3.15 英寸 x 2.64 英寸 x 1.1 英寸 (80 x 67 x 28 毫米)
标准支架底座安装选件	包括粘合附件板和垂直安装选件
重量	仅读卡器: 约 3.88 盎司 (110 克) 带标准支架底座的读卡器: 约 4.97 盎司 (141 克)
底座选件	重支架底座 (垂直和水平插入卡): 按需可配 (约 3.46 盎司/98 克) 大型支架底座 (垂直和水平插入卡): 按需可配 (约 15.34 盎司/435 克)
电源	PS/2 键盘适配器
工作温度	32-131 °F (0-55 °C)
工作湿度	10-90% rH
<b>主机接口</b>	
主机接口	RS232 COM 串行端口
传输速率	115 Kbps
<b>智能卡接口</b>	
标准	ISO 7816 和 EMV <sup>2</sup> 2000 Level 1
协议	T=0, T=1, 2 线: SLE 4432/42 (S=10); 3 线: SLE 4418/28 (S=9), I <sup>2</sup> C (S=8)
卡片尺寸	ID-1 (全尺寸)
智能卡接口速度	420 kbps (当卡片支持时)
智能卡时钟频率	最高 8 MHz
支持的卡片类型	5V、3V 和 1.8V 智能卡, ISO 7816 A、B 和 C 类
智能卡电源	60 mA
智能卡侦测	移动侦测 (具有自动断电功能) / 自动侦测智能卡类型/短路和热保护
8 针处理	支持 C4/C8
支持的 API	PC/SC 驱动 (适用于 2.01)、CT-API (PC/SC 高级应用)、同步 API (PC/SC 高级应用)、OCF (PC/SC 高级应用)
PC/SC 驱动支持	Windows® 98/ME、2000/XP (32 位)、2003 Server、Windows® NT 4、Windows® CE 5.0/CE.NET (取决于硬件)、Windows® XP (64 位) AMD64、EM64T、Windows® Vista (32 位/64 位)、Linux®
嵌入式技术	OMNIKEY® Smart@Link 芯片组
状态指示器	双色 LED
读卡器板	亦可采用 PCB
颜色	双色调灰色
选项	按客户需求的特定徽标、标签和颜色: 按需可配
成分	ABS
连接器线缆	70.9 英寸 (180 厘米)
耐用性	可插拔 100,000 次
平均故障间隔时间 (MTBF)	500,000 小时
合规/认证	Microsoft® WHQL <sup>3</sup> 、EMV <sup>2</sup> 2000 Level 1、ISO 7816、HBCI <sup>4</sup>
安全/环境	CE、WEEE、FCC、UL 及 RoHS
保修期	两年厂商质保。 (有关驱动程序的信息, 请查看完整的使用寿命支持策略。)

1 = 芯片卡接口设备、2 = Europay® MasterCard® Visa®、3 = Windows® 硬件质量实验室、4 = 电子银行计算机接口



#### HID 中国总部

深圳市福田区天安数码城创新科技广场二期东座 15 楼 1503 室  
邮编: 518040

华东区-电话: (86)21-68042888 电邮: sxing@hidglobal.com  
华北区-电话: (86)10-85872314 电邮: zli@hidglobal.com  
华南区-电话: (86)755-88353192 电邮: mzhang@hidglobal.com  
西南区-电话: (86)28-66065209 电邮: outian@hidglobal.com

hidglobal.com

#### ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2011 HID Global Corporation. 保留所有权利。HID、HID 徽标、OMNIKEY 和 OMNIKEY 徽标是 HID Global 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他商标、服务标志和产品或服务名称都是其各自所有者的商标或注册商标。  
2011-07-11-omnikey-3111-serial-desktop-reader-ds-zh-cn