



### 便携式智能卡读卡器

- 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
- 便携式外形设计 - 此款读卡器采用独特的尺寸设计，非常适用于大规模部署和批量分发
- 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® 3021 是一种高性能 USB 智能卡读卡器，其采用尺寸较小的全新外形设计，具备 OMNIKEY 读卡器的所有可靠性能。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。此便携式 USB 读卡器是大规模部署各类接触式智能卡或应用软件的理想选择。可轻松地将 3021

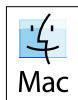
读卡器与任何智能卡以及信用卡、电子 ID 卡或其他应用软件一起分发。

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



### 特点:

- 符合主流标准, 包括 ISO 7816、EMV 2000、Microsoft WHQL、USB CCID、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
- USB CCID 无需额外驱动程序即可将主机与智能读卡器连接, 最大程度上简化了与现有系统的集成
- 外观迷人、尺寸较小, 可以装入信封与网上银行或数字签名应用的智能卡、信用卡、电子 ID 卡或软件一起分发
- 支持所有主流操作系统
- 满足 GSA FIPS 201 要求
- 支持高速数据传输



### 规格

基础型号编号	OMNIKEY® 3021
尺寸	2.91 英寸 x 2.52 英寸 x 0.51 英寸 (74 x 64 x 13 毫米)
重量	1.69 盎司 (48 克)
电源	总线供电
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	USB 2.0 CCID <sup>1</sup> (还可与 USB 1.1 互操作)
传输速率	12 Mbps (USB 2.0 全速传输)
<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® 2000/XP (32 位)、2003 Server、2008 Server、Windows® CE 5.0/CE.NET/CE 6.0 (取决于硬件)、Windows® XP (64 位)、Windows® Vista (32 位/64 位)、Windows 7 (32 位/64 位)、Linux®、Mac® OS X (Power PC/Intel)
嵌入式技术	OMNIKEY® Smart@Link 芯片组
状态指示器	蓝色 LED
颜色	透明/银色
选项	按客户需求的特定徽标、标签和颜色: 按需可配
成分	聚碳酸酯
连接器线缆	59.1 英寸 (150 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> 、USB 2.0 (可与 USB 1.1 互操作)、CCID1、GSA FIPS201 认证产品列表
安全/环境	CE、WEEE、FCC、UL、VCCI、MIC、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

© 2012 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。  
20110319-omnikey-3021-usb-reader-ds-zh-cn