



# OMNIKEY® 6221 USB 读卡器



## 带 MICROSD 插槽的移动 USB 智能卡读卡器。

- 确保移动文档的安全性 - 非常适用于需要发布或运输安全内容的组织
- 具有成本效益 - 容量高达 32 GB 的可拆除式 MicroSD™ 内存，支持用户根据需要灵活扩展内存
- 快速传输 - 支持接触式智能卡传输速率最高达 420 Kbps。USB 高速接口支持传输速率最高达 480 Mbps

硬件锁尺寸的 OMNIKEY® 6221 是一种便携式创新读卡器/记忆棒，同时配有 MicroSD™ 插槽和适用于 SIM 尺寸接触式智能卡的读卡器。将智能卡读卡器和内存相集成意味着，可以对 OMNIKEY 6221 包含和携带的数据轻松加密，从而防止未经授权人员对数据进行访问，也可避免在读卡器丢失或被盗情况下的非法数据访问。

OMNIKEY 6221 采用基于加密和数字签名以及 PIN 保护的数据保护和内容发布。该读卡器提供方便的双重验证，这对于日益增加的移动办公人员尤其具有重要的意义。

OMNIKEY 6221 USB 读卡器支持广泛的应用以及符合以下条件的使用情况，即软件和数据存储于通过基于智能卡的加密/PKI 加以保护的 MicroSD 上。可能的移动使用情况包括：

- “零足迹”环境
- “从记忆棒启动”环境

- 基于 PKI 的 Windows 登录
- 普遍的基于 PKI 的网站/云服务登录
- 付费电视机顶盒的安全密钥分发或更新
- 移动数据保护

如果组织重视移动文档安全，计划使用安全且最新 IT 基础架构和/或需要发行需绑定许可的内容（如软件），那么该解决方案将是其理想之选。

作为 HID global 产品系列的一部分，OMNIKEY 6221 读卡器能够提供无与伦比的卡读取支持和互操作性。

该读卡器非常耐用，专用于同时进行永久性读/写操作的卡接口环境。

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

### 特点:

- 具有前瞻性的投资 - 可拆卸、SIM 尺寸的 SAM 模块使组织仅通过发行新的 SIM 尺寸的 SAM 模块即可重复使用该读卡器
- 通过基于 SAM 的许可安全发布内容 - 与 SAM 模块绑定的许可不可复制, 因此消除了复制和重新分发数据的可能性
- 创新性坚固设计 - 外壳设计小巧、轻便, 并针对 SIM 尺寸智能卡和内存的简单安全插入、运输和保护进行了优化



### 规格

|                 |   |
|-----------------|---|
| 基础型号编号          | OMNIKEY® 6221   |
| 尺寸              | 3.7 英寸 x 1.02 英寸 x 0.59 英寸 (94 x 26 x 15 毫米)  |
| 重量              | 0.6 盎司 (17 克)   |
| 电源              | USB 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)   |
| 接口速度            | 480 Mbps (USB 2.0 高速传输)   |
| <b>智能卡接口</b>    |   |
| 标准              | 符合 ISO 7816 和 EMV <sup>2</sup> 2000 Level 1 标准  |
| 协议              | T=0, T=1, 2 线: SLE 4432/42 (S=10);<br>3 线: SLE 4418/28 (S=9), I <sup>2</sup> C (S=8)  |
| 卡片尺寸            | ID-000 (SIM 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  |
| MicroSD 接口      | SD 安全指令支持、USB 2.0、可与高达 32 GB 的平台 (Windows® XP/2000 SP3、Mac® OS X、Linux® Multi-Lun Mass Storage Class) 进行互操作的 可拆卸介质                                      |
| MicroSD 插槽      | 插入式   |
| 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® XP (32/64 位)、Windows® Vista (32 位/64 位)、Windows 7 (32 位/64 位)、2003 Server、2008 Server、Windows® CE 5.0/CE.NET/CE 6.0 (取决于硬件)、Linux® 和 Mac® OS X |
| 嵌入式技术           | OMNIKEY® Smart@Link 芯片组   |
| 状态指示器           | 2 个 LED   |
| 颜色              | 灰色-蓝色   |
| 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  |
| 耐用性             | 智能卡插入 = 10,000 次/可拆卸介质插入 = 10,000 次   |
| 平均故障间隔时间 (MTBF) | 500,000 小时  |
| 合规/认证           | Microsoft® WHQL <sup>3</sup> 、ISO 7816、HBCI <sup>4</sup> 、USB 2.0 (可与 USB 1.1 进行互操作)、CCID <sup>1</sup>  |
| 安全/环境           | CE、FCC、UL、RoHS  |
| 保修期             | 两年厂商质保。<br>(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。  
 2012-06-15-omnikey-6221-usb-reader-ds-zh-cn