

# OMNIKEY® 632I USB 读卡器

接触式和非接触式 USB 智能卡读卡器

- ▶ 多种应用 – 适用于使用非接触式和接触式卡技术的移动最终用户环境
- ▶ 快速非接触式传输 – 支持最高可达 848 Kbps 的非接触式智能卡传输速率
- ▶ 便捷性设计 – 优化的外壳设计适用于高级非接触式应用
- ▶ 轻松实现兼容 – 支持 HID iCLASS® 和 MIFARE®, 以及 ISO 14443 A/B 和 ISO 15693 标准



## ACCESS quality.

OMNIKEY® 632I USB 智能卡读卡器是接触式和非接触式技术在单一移动设备中的完美结合。该智能卡读卡器能够与 PC 连接，对 13.56 MHz 的非接触式智能卡和几乎所有 SIM 大小的接触式智能卡能够进行读/写操作，其费用低廉，并支持采用非接触式和接触式智能卡技术的移动最终用户环境。

利用 PC 连接应用的非接触式智能卡技术，OMNIKEY 632I 可令用户充分体验到应用非接触式技术的便捷、迅速和安全性（包括登录到 Windows®、网络、网站和对用户名、密码及个人信息安全存储的应用）。

- ▶ 支持三种用于非接触式卡的 ISO 标准（ISO 14443 A/B 和 15693）和用于接触式卡的 ISO 7816 标准，以及 Microsoft WHQL
- ▶ 读卡器支持非接触式智能卡（在最快的 ISO 14443 传输模式下，最高速率可达 848 Kbps）
- ▶ 标准应用接口（包括 PC/SC、同步-API（PC/SC 顶部）、OCF（开放式卡基础架构）或 CT-API）
- ▶ 特性主机接口 USB 2.0 CCID I 并兼容 USB 1.1
- ▶ 符合所有相关的安全和环境标准（包括 CE、FCC、UL、RoHS 和 WEEE）

### 非接触式智能卡支持：

- ▶ HID: iCLASS®
- ▶ NXP: MIFARE®, DESFire®, SMART-MX 和 ICODE
- ▶ Texas Instruments: TagIT®
- ▶ ST Micro: x-ident、SR 176、SR 1X 4K
- ▶ Infineon: my-d™（仅使用安全模式 UID）
- ▶ Atmel: AT088RF020
- ▶ KSW MicroTech: KSW TempSens
- ▶ RSA 模式中非接触式 2048 位密钥生成 (JCOP/SMART-MX)

**支持  
MIFARE®  
Plus!**

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

# 规格

基础型号编号	OMNIKEY® 6321
尺寸	3.7 英寸 x 1.02 英寸 x 0.59 英寸 (94 毫米 x 26 毫米 x 15 毫米)
重量	约 0.59 盎司 (17 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 CCIDI (还可兼容 USB 1.1)
传输速率	12 Mbps (USB 2.0 全速传输)
<b>智能卡接口</b>	
标准	ISO 7816
协议	T=0, T=1, 双线: SLE 4432/42 (S=10), 三线: SLE 4418/28 (S=9), I2C (S=8)
卡片尺寸	ID-000 (SIM 卡大小)
智能卡接口速度	420 kbps (需要卡片支持)
智能卡时钟频率	最高 8 MHz
支持的卡片类型	5V、3V 和 1.8V 的智能卡, 符合 ISO 7816 A 类、B 类和 C 类标准
智能卡电源	60 mA
智能卡检测	带有自动断电功能的移动检测/智能卡类型的自动检测/短路和热保护
8 针接口	支持 C4 / C8
<b>非接触式智能卡接口</b>	
协议	T=CL, MIFARE®, iCLASS® / ISO 14443 A, 传输速率 848 Kbps (取决于卡) ISO 14443 B, 传输速率 848 Kbps (取决于卡) ISO 15693, 传输速率 26 Kbps (取决于卡)
支持 API	PC/SC 驱动 (适用于 2.01)、CT-API (PC/SC 顶部, 用于接触式接口)、 OCF (PC/SC 顶部, 用于接触式接口)、同步 API (PC/SC 顶部)
PC/SC 驱动支持	Windows® 98 / ME、2000 / XP (32 位)、2003 Server、Windows® CE 5.0 / 6.0 / CE.NET (取决于硬件)、 Windows® XP 64 位 (AMD64、EM64T 和 IA64)、Windows® Vista (32 位 / 64 位)、Linux® Mac® OS X (仅用于接触式接口)
状态指示器	蓝色 LED (蓝色 = 就绪, 闪烁 = 忙碌)
颜色	灰蓝
选件	客户特定的徽标和颜色: 按需可配
材质	ABS
耐用性	可插拔 10,000 次
平均无故障时间 (MTBF)	500,000 小时
合规性/认证	Microsoft® WHQL2、ISO 7816、USB 2.0 (兼容 USB 1.1)、 CCIDI (仅接触式接口)、通过 GSA FIPS 201 批准的产品列表 (准备中)
安全/环境	CE、FCC、UL、RoHS 及 WEEE
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 = Windows® 硬件质量实验室

©2008 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/或其它国家/地区的商标或注册商标。所有其它商标、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。修订于 08/2008

mkt\_29aug2008\_omnikey\_6321\_lit\_ds\_en



**ACCESS** experience.

hidglobal.com

公司  
北美  
15370 Barranca Pkwy  
Irvine, CA 92618  
U.S.A.  
电话: 1 800 237 7769  
电话: +1 949 732 2000  
传真: +1 949 732 2360

亚太地区  
香港  
港东岛  
北角  
英皇道 19/F 625  
电话: +852 3160 9800  
传真: +852 3160 4809

拉丁美洲  
Circunvalacion Ote. #201 B  
Despacho 2  
Col. Jardines del Moral  
Leon 37160, Gto.  
Mexico  
电话: +52 477 779 1492  
传真: +52 477 779 1493

欧洲、中东及非洲  
Haverhill Business Park  
Phoenix Road  
Haverhill, Suffolk  
CB9 7AE  
England  
电话: +44 (0) 1440 714 850  
传真: +44 (0) 1440 714 840