



OMNIKEY® 4321 便携式 ExpressCard™ 54



便携式 EXPRESSCARD™ 读卡器

- 即插即用 - 简易安装的设计，高品质的驱动程序适用于所有主流 PC 操作系统
- 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 - 坚固的金属外壳，为方便用户使用，提供带柄和不带柄两种规格
- 适合任何应用 - 可与几乎任何接触式智能卡和主流 PC 操作系统进行互操作

OMNIKEY® 4321 是市场上推出的首批 ExpressCard™ 54 智能卡读卡器之一。在最新的笔记本中实施新的接口标准以补充或取代传统插槽，从而为下一代 PC 启用更小、更快的 PC 卡解决方案。

无论您对便携接触式智能卡类安防应用有何要求，高速的 ExpressCard™ 读卡器均可为您提供支持。

OMNIKEY® 4321 使用根据 ExpressCard™ 标准定义

的 USB 2.0 接口，便于同笔记本或 PDA 设备集成。由于其外形小巧，也很适合通过邮件大批量分发，在信封或小件包裹中就可以邮寄随附的智能卡和/或软件。有不带柄和带柄两种样式，不带柄的有助于顺利进入 ExpressCard™ 插槽，带柄的则更方便智能卡的插入。

* 如要下载驱动程序，请访问 www.omnikey.com。



特点:

- 符合所有主流标准, 包括 ISO 7816、EMV (Europay®、Mastercard®、Visa®) 2000、Microsoft WHQL、PC/SC、HBCI (电子银行计算机接口) 和 PC-2001 规格
- 标准应用接口包括 PC/SC、同步 API (PC/SC 顶部)、OCF (开放式卡框架) 或 CT-API
- 坚固金属外壳, 带有便于插卡的柄
- 支持所有主流操作系统
- 满足 GSA FIPS 201 要求
- 可在读卡器上定制公司徽标或企业标准色
- 这款读卡器能够与使用 ExpressCard™ 54 接口的所有笔记本和 PDA 配合使用
- EMV 互操作型便携式读卡器
- 具备最高水平的互操作性和稳定性

规格

基础型号编号	OMNIEKEY® 4321 V2
尺寸	3.35 英寸 x 2.13 英寸 x 0.20 英寸 (75 x 54 x 5 毫米)
重量	0.91 盎司 (26 克)
电源	总线供电
工作温度	32-131 °F (0-55 °C)
工作湿度	10-90% rH
主机接口	
主机接口	ExpressCard™ 54 mm
传输速率	12 Mbps
智能卡接口	
标准	ISO 7816 和 EMV ² 2000 Level 1
协议	T=0, T=1, 2 线: SLE 4432/42 (S=10); 3 线: SLE 4418/28 (S=9), I ² 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® 和 Mac OS X (Power PC/Intel)
嵌入式技术	OMNIEKEY® Smart@Link 芯片组
颜色	金属色
选项	按客户需求的特定徽标、标签和颜色: 按需可配
成分	合金
耐用性	可插拔 30,000 次
平均故障间隔时间 (MTBF)	500,000 小时
合规/认证	Microsoft® WHQL ³ 、EMV ² 2000 Level 1、ISO 7816、HBCI ⁴ 、USB 2.0 (支持与 USB 1.1 向下互操作)、CCID ¹ 、GSA FIPS 201 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

© 2011 HID Global Corporation. 保留所有权利。HID、HID 徽标、OMNIEKEY 和 OMNIEKEY 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-4321-mobile-express-cCard-ds-zh-cn