

# OMNIKEY® 5027 USB 读卡器



- HID Global 的 OMNIKEY® 5027 专为希望利用现有门禁徽章对物理门禁之外的计算机、网络或云应用程序访问进行强身份验证的客户而设计。
- 此读卡器的典型应用环境包括企业、医疗保健、制药、金融服务、政府以及其他寻求更高安全性和轻松访问管理的机构。
- 新型读卡器支持 13.56 MHz 凭证，如 iCLASS®、DESFire® 或 MIFARE®，并采用集成式加密模块，支持具有更高安全性的凭证卡，如 iCLASS Seos®、iCLASS SE®、iCLASS Elite®。

• 由于具有 Keyboard Wedge 功能，可以轻松集成这款读卡器。可以检索并转换卡中的数据，通过模拟击键直接输入应用程序，避免了手动输入的麻烦。

• 本读卡器可使用操作系统自带的原生人机接口驱动程序，而无需额外安装驱动程序，适用于标准 PC 或工作站，以及瘦客户机和零客户机。

• 本读卡器已经过预配置，可以直接用于常见用途和最用凭证卡。

• 系统集成商对工作台工具便捷的配置功能和丰富的选项赞叹不已。选项包括：使用的凭证卡类型，提取 CSN 或不同的 PACS 数据字段，以及前敲击和后敲击。

• 可使用工作台工具中的配置卡或文件轻松添加任何自定义配置。



## 带 KEYBOARD WEDGE 接口的高频非接触式读卡器

- **易于集成** - 可直接使用基于 Keyboard Wedge 接口的现有门禁凭证卡
- **支持多种高频凭证卡** - 包括 iCLASS Seos®、iCLASS SE®、MIFARE Classic® 和 MIFARE® DESFire® EV1 以及 NFC
- **经过预配置** - 默认配置可轻松输出最常见的凭证信息
- **易于配置** - 可通过使用工作台工具、配置文件或卡片轻松配置

## 可选配件

- 彩色套件 (六种不同颜色)
- 安装套件包括安装板、螺钉和胶水 (可选)
- 用于存放卡片的卡盒

# OMNIKEY® 5027 读卡器



## 产品特色:

- 可使用操作系统自带的本机人机接口设备驱动程序 - 无需额外安装驱动程序。
- 适用于传统客户与瘦客户机和零客户机产品及解决方案。
- 支持 Windows、Linux、MacOS 和 Android 系统。
- 小巧时尚, 可选安装配件。
- 全球适用的全球性认证。

## 支持多种凭证卡:

- ISO 14443 A/B
- ISO 15693
- HID iCLASS®、iCLASS Elite、iCLASS Seos
- MIFARE® Classic/Ultralight/Ultralight C/Plus
- MIFARE DESFire®/DESFire EV1
- NFC Tags 1-5

基本型号	OMNIKEY 5027
	<b>非接触式智能卡接口</b>
协议	HID iCLASS®、iCLASS Elite、iCLASS Seos ISO 14443A/B、T=CL MIFARE® Classic、Ultralight、DESFire 0.6、EV1、EV2 ISO 15693 等。Tag-It、MY-D、iCODE NFC Tag 1、2、3、4*、5
	<b>输出功能</b>
卡序列号 CSN (UID)	原始和格式化
物理门禁数据 (例如, 大楼 ID)	原始和格式化
输出字段数	可配置最多三个输出值
使用指示器	LED 和/或蜂鸣器激活
	<b>主机接口</b>
USB 接口	USB 2.0 全速设备 (12 Mbps) USB 3.0 扩展可操作性, 使用集线器/控制器进行测试
接口/线缆	USB A 型接口; 59.1" (150 cm) 线缆
操作系统 (Keyboard Wedge 模式)	Windows 10/8.1/8/7/Server 2016/Server 2012/Server 2008R2 Linux Debian 6.0+/Ubuntu 11.04+/Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X; Android™ 4.x-8.x
驱动程序	操作系统自带的本机键盘 (人机界面设备) 驱动程序
配置选项	MS Windows 上的 OMNIKEY 工作台工具 配置 API/远程管理 配置卡
	<b>人机界面</b>
状态指示器	白色 LED 和蜂鸣器
输出速度	从展示卡片到开始输出不到 300 ms
	<b>外壳</b>
外壳	聚碳酸酯 浅灰色机身/蓝色盖板 可应客户要求定制徽标或颜色
尺寸	2.32" x 2.32" x 0.44" (59 x 59 x 11,4 mm)
重量	~71 g (2.5 oz)
	<b>工作条件</b>
工作温度	32-158 F (0-70°C)
工作湿度	10-95% rH (不冷凝)
储存温度	-40 - 176 F (-40 - 80°C)
平均故障间隔时间 (MTBF)	500.000 小时
	<b>合规与监管</b>
合规/认证	USB 2.0 (USB3.0 已测试), TAA+B15
区域认证	CE、FCC、UL、RCM、ICES (加拿大)
环境	WEEE、RoHS3、Reach
	<b>订购信息</b>
保修	两年制造商保修
可选	安装配件套件



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000 | Toll Free: 1 800 237 7769  
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850  
Asia Pacific: +852 3160 9800 | Latin America: +52 (55) 9171-1108  
**For more global phone numbers click here**

© 2022 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved.  
2022-07-13-eat-omnikey-5027-usb-reader-ds-cn PLT-04171  
Part of ASSA ABLOY