

HID Global

智能楼宇解决方案

HID Global 智能楼宇解决方案





HID的使命

HID Global作为提供安全身份识别相关的产品、服务和知识的可信赖的供应商，致力为客户创造价值。



公司介绍

HID Global 为全球数百万客户提供安全身份验证解决方案，是深受信赖的业界领袖。凭借广泛认可的稳定质量、创新设计和行业领导地位，HID Global 成为了服务于各类市场之 OEM、系统集成商和应用开发人员的首选供货商，涉足门禁和计算机登录，包括认证及证卡管理，卡片打印及个人化服务、访客管理系统、安全政府ID、动物ID识别技术以及工业及物流的应用。

作为安全身份识别解决方案和非接触式智能卡技术门禁系统的全球领军企业，HID 在门禁和网络身份认证的综合利用上比其他品牌更受全球客户的青睐。此外，HID Global 还开发、生产以及销售 ID组件，产品和服务通常用于 ID 以及

电子护照、企业门禁管理、供应链管理、动物标签、金融交易、运输以及各种工业或制造业解决方案。HID Global 客户遍布全球，产品通过全球完善的OEM 和集成商网络进行销售。

HID Global 新全球总部位于德克萨斯州奥斯丁，在全球拥有超过 2,000 名员工，运营多个国际办事处，为 100 多个国家的客户提供支持。HID Global 是 ASSA ABLOY Group 旗下品牌。HID Global 亚太区总部设在香港，并在深圳、北京、上海、成都建办事处为客户提供多方位的支持。HID Global 旗下的品牌包括 HID®，ActivID®，EasyLobby® 和FARGO®。



hidglobal.com



HID Global 智能楼宇解决方案

行业特色分析

- 随着城市现代化建设的发展，智能楼宇在城市建筑中大量涌现。
- 智能楼宇具有规模大、系统多、出入人员繁杂、使用情况复杂。
- 行政及公共区域是大厦管理的核心区域，同时小业主及租户的独立办公单元也是大厦内需要灵活管理的区域，需要确保整栋大厦安全、有序、高效地运营。

系统结构简介

基于安全管理需要，HID Global 为智能楼宇提供了包括门禁管理，安全访客管理，网络安全管理的整体安全管理解决方案。

门禁管理：基于网络的单门控制模式，按需满足公共区域出入口大门，独立办公或住宅单元的门禁点部署。同时，根据用户的区域与功能不同，系统能够做出灵活的调整：

集中管理，分散控制：有效地避免了因用户计算机故障、通信连接失败，或部分门禁设备故障而影响整个门禁系统正常运行的情况发生。将系统服务器、授权管理工作站、管理工作站（带数据库、报表、查询等功能）、主控制器、打印机、通信接口设备和系统软件等设置在控制中心；将现场控制器、读卡器、电控锁、门磁开关、开门按钮、紧急破玻按钮等设置在要控制的门端。

访客管理：访客管理系统可极大地改善安全性和运营效率，同时提高以前使用纸质解决方案企业的专业水平。访客管理技术将越来越多地整合到门禁系统中，以提供完整的安全解决方案，保护员工和临时来访人员的安全，防止擅自闯入的人员造成损害。

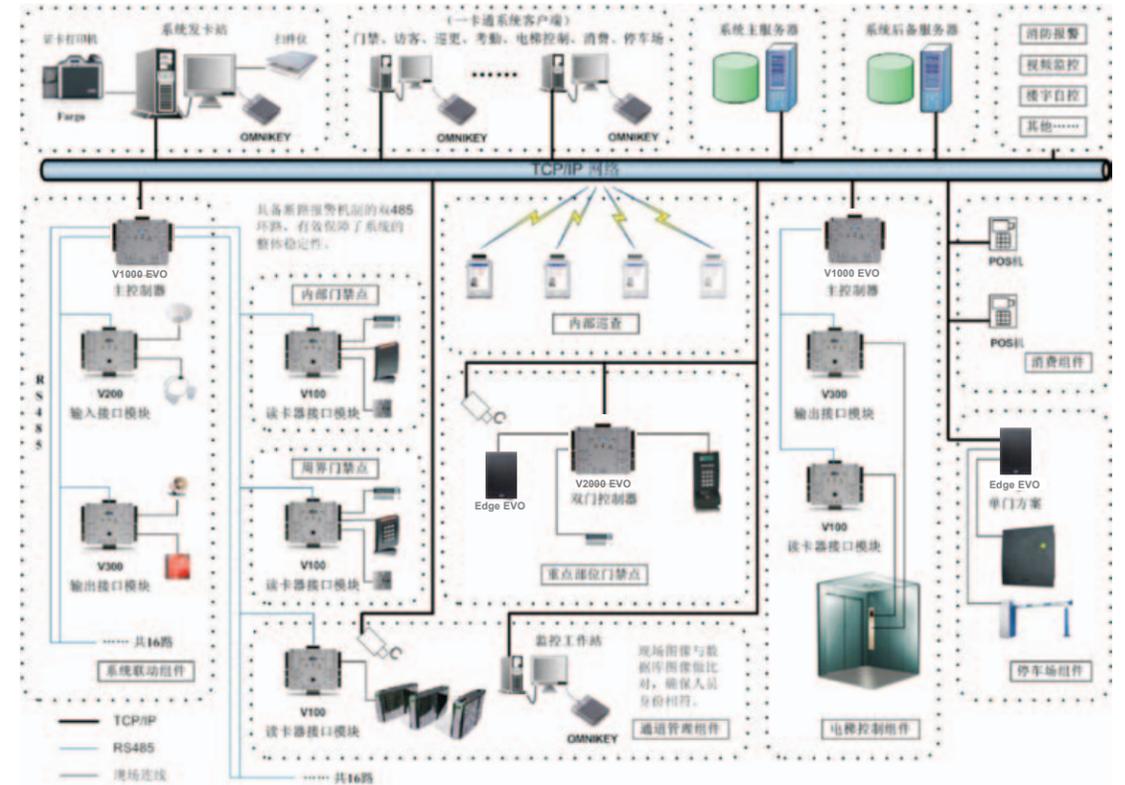
系统功能介绍

- 1.多种开门方式：**根据安全需求的不同，可支持：刷卡、刷卡或密码、指纹、刷卡+密码、刷卡+指纹、刷卡+密码+指纹、密码+指纹等开门方式。
- 2.实时上传事件记录：**控制器负责将所有事件记录实时上传至计算机，可立即显示：持卡人（姓名、照片等）、事件时间、门点地址、事件类型（进门刷卡记录、出门刷卡记录、按钮开门、无效卡读卡、开门超时、强行开门等），并如实记录。所作记录不可更改。报警事件发生时，计算机屏幕上会弹出醒目的报警提示框。
- 3.完善的日志管理：**系统除了提供上述刷卡日志，还提供了用户操作日志等多种事件日志，供用户进行安全核查使用。并提供各种定制报表，方便用户对日志进行有效管理和归档。

- 4.电子地图远程控制：**拥有权限的管理人员，在电子地图上可对各门点进行直接的开/关控制。通过电子地图，可直观实时了解各个门点的开关状态。
- 5.多系统联动：**
 - 5.1消防联动：**当发生火灾时，门禁系统自动接收消防信号，并根据设定的预案，打开相应门的电锁，以便人员及时疏散。
 - 5.2视频联动：**对于收到的异常报警信号，门禁系统能够联动切换摄像机画面，对需要监控的部位进行视频监控、录像或抓拍。



凭借 Genuine HID，客户可得益于市场上产品最丰富、值得信赖、可完全互操作的安全身份识别解决方案。Genuine HID 解决方案在 ISO 9001 认证的设施内设计和制作；获得全球机构认证；并提供全球产品保修服务的支持。以行业领先专业知识、强大的交货和服务平台为后盾，Genuine HID 解决方案巩固了客户对我们的信任，在选购 HID Global 产品时可以百分百地放心。



新一代的EDGE EVO®和VertX EVO™ 基于IP的门禁平台实现了更强的安全性、可扩展性和卓越性能；包括带有OPIN® 应用程序接口（API）的开发工具套件，实现无缝升级，为用户提供更佳安全功能和性能更卓越的门禁架构。

6.防折返：配合双向读卡的门点设计，门禁系统可将某些门点设置为反折返，限定能在该区域进、出的持卡人必须按照“进门→出门→进门→出门”的循环方式进出，否则该持卡人会被限制进出门点。

7.防胁迫：防胁迫功能只限于带键盘的读卡器。当人员遭劫持，受胁迫进入门禁场所。被劫持的人员输入防胁迫密码，门正常开启，同时控制中心会接到报警，显示“XXX被劫持”并启动应急预案，切实保障人员及区域的安全。

8.双门互锁：双门互锁指的是一个由两道门组成的防尾随区。当持卡人进入第一道门，在不关闭第一道门的情况下，第二道门无法打开；只有第一道门被关闭，才能打开第二道门。正是通过这一手段，把尾随的人阻挡在限制区域外。

9.系统巡检：通过系统巡检，能够实时监控各级控制器的工作状态。同时，仅通过读卡器与就地控制器之间的两条韦根线缆，就能够实现对读卡

器工作状态的监控，在不增加成本的情况下，确保整个门禁系统的工作状态受到监视。

10.线路巡检：双485环路设计，能够确保在工作环路出现一个故障点时，不会影响整个系统的工作稳定。同时，凭借HID独特的线路巡检技术，能够在控制中心对线路故障点进行报警，第一时间通知维护人员排除线路故障。

11.链路冗余：双TCP/IP链路设计，提供了主控制器与网络的可靠连接。在当前TCP/IP链路断开连接时，主控制器能够自动激活后备连接，形成第二条TCP/IP链路，保障各设备能够稳定在线运行。

12.通讯加密：采用最先进的密钥和安全通信协议，在可信通信平台上进行数据传输。EDGE EVO® 提供经过 Hi-O 技术加密的门禁总线，确保控制器和支持 Hi-O 的读卡器以及门禁组件间的安全通信，门禁系统采用的非接触式高频智能卡技术具有交互身份验证和和密钥加密保护机制。

13.三种运行模式：在线、离线和灾害运行模式。

13.1在线模式：读卡器读取门禁卡片的信息，经控制器分析后执行相应操作，并将信息实时上传至车站级管理工作站、中央级管理工作站。

13.2离线模式：当主控制器与车站级管理工作站、网络设备、中央级管理工作站发生通讯中断时，控制器根据授权规则执行相应操作，存储相应信息，待连接恢复时，将自动上传和下载相关信息。

13.3灾害模式：当火灾发生时，由消防报警系统通过协议接口将区域火灾报警信号传递给门禁控制器，门禁控制器接收信号，执行相应的区域开门动作，将疏散通道门打开；系统将自动存储事件至门禁控制器或中央管理数据库中，以备日后查询。

14.集成访客管理：门禁系统能够集成HID Global 的EasyLobby®访客管理解决方案，提供全面、快速的电子化访客登记管理。接待员工可以使用自己电脑上的 eAdvance™ 预先登记访客，然后 eAdvance™ 向访客发送确认电子邮件和访客登记号。当访客到达并在支持 eKiosk™ 的设备上输入其姓名或登记号后，访客记录会自动显示在屏幕上。同时，能够通过系统设置黑名单的方式，限制危险份子的访问，提高安全。

15.保护内部信息安全及网上银行交易： HID Global 推出的ActivID® Appliance为楼宇信息安全提供了一个全面、灵活的多层身份验证解决方案，轻松通过分层验证方法加强网络系统安全，保护系统免受高级持续性威胁、点对点黑客(ad hoc hacking)、员工恶意行为及内部威胁（如员工欺诈）的攻击。





R10 - iCLASS SE® 读卡器

非接触式智能卡读卡器

- 超薄设计, 适于金属竖框或其他任何紧凑空间安装条件
- 提供Wiegand或时钟和数据输出
- 低电压及电流消耗(5-16 VDC @ <100 mA)
- 可读取全系列的HID iCLASS® 卡片
- 可选择尾缆或接线端子
- 尺寸: 10.3 厘米 x 4.8 厘米 x 2.3 厘米
- 读取距离: 最远可达 7.1 厘米
- 支持iCLASS®, iCLASS SE®、适用于MIFARE® SIO卡以及 DESFire®EV1 SIO卡
- 可选颜色: (黑色、灰色)



R40 - iCLASS SE® 读卡器

非接触式智能卡读卡器

- 适用于标准86型底盒安装方式
- 提供 Wiegand 或时钟和数据输出
- 低电压及电流消耗 (5-16 VDC @ <100 mA)
- 可读取全系列的HID iCLASS® 卡片
- 可选择尾缆或接线端子
- 尺寸: 12.2 厘米 x 8.4 厘米 x 2.4 厘米
- 读取距离: 最远可达 8.9 厘米
- 支持iCLASS®, iCLASS SE®、适用于MIFARE® SIO卡以及 DESFire®EV1 SIO卡
- 可选颜色: (黑色、灰色)



RK40 - iCLASS SE® 读卡器

非接触式智能卡键盘读卡器

- 适用于标准86型底盒安装方式
- 可使用键盘进行双因子身份验证
- 提供 Wiegand 或时钟和数据输出
- 低电压及电流消耗 (5-16 VDC @ <100 mA)
- 可读取全系列的HID iCLASS® 卡片
- 可选择尾缆或接线端子
- 发光键盘
- 尺寸: 12.2 厘米 x 8.4 厘米 x 2.8 厘米
- 读取距离: 最远可达 8.6 厘米
- 支持iCLASS®, iCLASS SE®、适用于MIFARE® SIO卡以及 DESFire®EV1 SIO卡
- 可选颜色: (黑色、灰色)



RWKL550 - iCLASS® 读卡器

非接触式智能卡 LCD 键盘读写器

- 能够将数据远程存储到 iCLASS®卡中, 用于考勤、生物识别及更多应用场合
- LCD 引导用户完成读卡器的使用
- 可使用键盘进行双因子身份验证
- 提供与 PC 或微控制器之间的 RS232、RS485、USB 或 UART 双向连接
- 仅支持接线端子
- 尺寸: 15.6 厘米 x 10.6 厘米 x 3.7 厘米
- 读取距离: 最远可达 10.2 厘米
- 可选颜色: (黑色)



RKLB57 - iCLASS® 指纹读卡器

非接触式智能卡读卡器

- 能够将数据远程存储到 iCLASS®卡中, 用于考勤、生物识别及更多应用场合
- LCD 引导用户完成读卡器的使用
- 可使用键盘进行双因子身份验证
- 提供与 PC 或微控制器之间的 RS232、RS485、USB 或 UART 双向连接
- 仅支持接线端子
- 尺寸: 21.4厘米 x 10.6厘米 x 5.8厘米
- 读取距离: 最远可达 10.2 厘米
- 可选颜色: (黑色)



iCLASS SE® 卡

13.56 MHz 非接触式IC卡

- SIO技术为身份数据提供多层安全保护
- 可以添加磁条、卡表面支持自定义图片或照片 ID等防伪特性及条形码
- 可与直接成像和热转印打印机配套使用



iCLASS® 卡

13.56 MHz 非接触式IC卡

- 可以添加磁条、条形码、防伪特性、自定义图片或照片 ID
- 达到 ISO 的厚度标准, 可与直接成像和热转印打印机配套使用磁条可选



iCLASS® 感应卡

13.56 MHz 非接触式IC卡和 125 kHz ID卡

- 将 13.56 MHz iCLASS®读/写技术以及 125 kHz ID技术集成在一张 ISO 标准厚度卡中
- 可将非接触式IC卡应用程序添加到现有的ID技术门禁控制系统中, 实现技术升级
- 可以添加磁条、条形码、防伪特性、自定义图片或照片 ID
- 达到 ISO 的厚度标准, 可与直接成像和热转印打印机配套使用



iCLASS® 钥匙扣

便捷的 13.56 MHz 非接触式智能钥匙扣

- 将iCLASS®非接触式读/写技术纳入到便携式设备中, 其大小接近于汽车钥匙扣
- 模塑外壳增加了在恶劣环境中的耐用性
- 提供了一个外部编码, 便于识别和控制
- 可用钥匙扣或绳索串起方便携带



iCLASS® 标贴牌

背面具有粘性的 13.56 Mhz非接触式智能标贴牌

- 在一块很小的碟状标贴牌中提供 HID 的 iCLASS®非接触式读/写技术
- 通过将标贴牌粘在已有的门禁卡上, 实现从 Wiegand、磁条、钢铁氧体或ID技术的无缝升级
- 使用户可以方便经济地将塑料 ID 标记卡或接触式智能芯片卡变为非接触式智能卡
- 可方便地粘贴到手机、PDA, 以及其他非金属材料
- 可选颜色: (黑色、灰色)



VertX EVO™ V1000门禁控制器

- 为门禁控制软件主机系统提供完整而且功能全面的硬件/固件基础架构。
- 无需访问门禁控制面板即可替换前端软件, 从而降低变更成本。
- 每台设备最大支持64台读卡器; 512个报警输入或384个报警输出。
- 最高支持250,000个持卡者。
- 可以连接笔记本电脑进行本地诊断和设置。
- 支持RS-485接口及TCP/IP协议。
- V1000可独立工作, 支持99999条离线信息缓存, 与控制主机通讯中断时, 仍可以保证出入口的正常开闭。恢复通讯后, 会自动将离线数据上传到主机。
- V1000采用32位RISC处理器, 具有闪存主板, 内嵌Linux操作系统, 可以通过网络下载升级程序。
- 玻璃纤维增强型外壳保护内部部件, 所有的连接指示都清晰标注在外壳上。



VertX EVO™ V2000网络型门禁控制器

- 为门禁控制软件主机系统提供完整而且功能全面的硬件/固件基础架构。
- 无需访问门禁控制面板即可替换前端软件, 从而降低变更成本。
- V2000通过Wiegand或时钟和数据接口控制2道门的单向刷卡或1道门的双向刷卡。
- 最高支持250,000个持卡者。
- 可以连接笔记本电脑进行本地诊断和设置。
- V2000可通过工业级的TCP/IP协议, 10/100M局域网或Internet进行联网, 连接系统或其他设备。
- V2000具有本地存储功能, 与控制主机通讯中断时, 仍可以保证出入口的正常开闭。恢复通讯后, 会自动将进出数据上传到主机。
- V2000采用32位RISC处理器, 具有闪存主板, 内嵌Linux操作系统, 可以通过网络下载升级程序。
- 玻璃纤维增强型外壳保护内部部件, 所有的连接指示都清晰标注在外壳上。



EDEG EVO® EH400

- 提供经过 Hi-O 技术加密的门禁总线, 确保控制器和支持 Hi-O 的读卡器以及门禁组件间的安全通信。
- 用于受控输入/警报的255个可配置次序。
- 兼容的读卡器接口支持包括最高128位的所有韦根或HID格式和iCLASS® RS-232
- 通过可用的Windows DLL 工具纳入HID OPIN 技术TCP/IP API。
- 支持与iCLASS®/iCLASS SE® 读卡器/写卡器、LCD键盘和生物特征识别读卡器产品的基于 IP的双向通信。
- 内置802.3af以太网供电(PoE),提供700毫安电能来用于外部现场设备。
- 接受通过笔记本电脑的本地连接选项, 以便于诊断和配置。
- 连接到IP网络上的主机对门上的所有门禁设备进行控制和供电。
- 在与主机的通信中断的情况下缓存高达99,999个事务处理, 并在恢复网络通信后上传。
- 控制和报告任何折返(硬/软/媒体)。
- 用于通过调制解调器进行可选备份的RS-232串行端口。





VertX® V100读卡器接口模块

- V100读卡器接口模块通过Wiegand 或时钟和数据接口控制2道门的单向刷卡或1道门的双向刷卡。
- 可联接2个读卡器、2个门状态监视、2个出门按钮、电源监视、电池监视。
- 具有闪存主板, 可以通过网络下载升级程序。
- 通过RS-485接口连接到V1000 门禁控制器上。
- LED灯通讯指示: 绿灯闪烁表示“向主机发送”; 红灯闪烁表示“从主机接收”。
- 独特设计的旋转型地址开关。
- 玻璃纤维增强型外壳保护内部部件, 所有的连接指示都清晰标注在外壳上。



VertX® V200输入接口模块

- V200输入接口模块可监测多达16路的报警输入。可以探测到每个输入点的四种不同的报警类型(报警、正常、短路、断路)。
- 具有闪存主板, 可以通过网络下载升级程序。
- 通过RS-485接口连接到V1000 门禁控制器上。
- 每个报警点可布防、撤防。
- 每个输入点可选择常开、常闭报警模式。
- 接收并处理V1000的实时指令, 所有的活动记录到V1000门禁控制器。
- 当连接V300时, 支持全局联动。
- 供电不足监视, 电池不足监视。
- 独特设计的旋转型地址开关。
- 玻璃纤维增强型外壳保护内部部件, 所有的连接指示都清晰标注在外壳上。



VertX® V300输入接口模块

- V300输出接口模块具有多达12路的输出端口。可进行电梯控制、视频联动等。
- 具有闪存主板, 可以通过网络下载升级程序。
- 通过RS-485接口连接到V1000 门禁控制器上。
- 具备每个输入点的状态监视。
- 接收并处理V1000的实时指令, 所有的活动记录到V1000门禁控制器。
- 当连接V200时, 支持全局联动。
- 独特设计的旋转型地址开关。
- 玻璃纤维增强型外壳保护内部部件, 所有的连接指示都清晰标注在外壳上。



3121 - OMNIKEY® 桌面读卡器

接触式桌面读卡器

- 可读取所有接触式卡片
- 支持所有操作系统 (Windows、Mac OS X、Linux、Solaris、Unix)
- 所有驱动程序都符合 PC/SC 2.0 标准, 易于在 PC/SC 接口上集成
- 通用型驱动程序, 适用于该系列所有设备
- 高速卡片存取 (支持的卡片接口速度最高达 420kbps), 减少登录时间
- 500,000 小时的平均无故障工作时间
- 插卡寿命: 100,000次
- 接口: USB 2.0 CCID (兼容USB1.1)
- 支持HID on the Desktop®桌面登录方案
- 尺寸: 8 厘米 x 6.7 厘米 x 2.8 厘米
- 重量: 读卡器 110 克 / 底座 141 克
- LED指示灯: 绿色
- 可选颜色: 深灰色、灰色



3021 - OMNIKEY® 桌面读卡器

接触式桌面读卡器

- 可读取所有接触式卡片
- 支持所有操作系统 (Windows、Mac OS X、Linux、Solaris、Unix)
- 所有驱动程序都符合 PC/SC 2.0 标准, 易于在 PC/SC 接口上集成
- 通用型驱动程序, 适用于该系列所有设备
- 高速卡片存取 (支持的卡片接口速度最高达 420kbps), 减少登录时间
- 500,000 小时的平均无故障工作时间
- 插卡寿命: 100,000次
- 接口: USB 2.0 CCID (兼容USB1.1)
- 支持HID on the Desktop®桌面登录方案
- 尺寸: 7.4 厘米 x 6.4 厘米 x 1.3 厘米
- 重量: 48 克
- LED指示灯: 蓝色
- 可选颜色: 银色





4321-OMNIKEY® 移动读卡器

接触式移动读卡器

- ExpressCard™ 接口
- USB 驱动结构
- 读卡器可留在笔记本电脑中，方便携带
- 机械性能稳定，适于长期移动使用
- 可读取所有接触式卡片
- 支持所有操作系统 (Windows、Mac OS X、Linux、Solaris、Unix)
- 所有驱动程序都符合 PC/SC 2.0 标准，易于在 PC/SC 接口上集成
- 通用型驱动程序，适用于该系列所有设备
- 高速卡片存取 (支持的卡片接口速度最高达 420kbps)，减少登录时间
- 500,000 小时的平均无故障工作时间
- 插卡寿命: 100,000次
- 接口: USB 2.0 CCID (兼容USB1.1)
- 支持HID on the Desktop®桌面登录方案 (C200/C700卡片)
- 尺寸: 7.5 厘米 x 5.4 厘米 x 5 厘米
- 重量: 26 克
- 外壳: 不锈钢读卡器盒



5321-OMNIKEY® 桌面读卡器

双界面桌面读卡器

- 双界面读卡器，两种技术 (接触式、非接触式) 都可使用
- 支持非接触式卡片的三种 ISO 标准且采用了行业领先的技术 (ISO 14443 A+B 和 ISO 15693 - NXP MIFARE®、HID iCLASS®、TI Tag-It、Infineon My-D 和 NXP iCode) 一个读卡器可满足多种应用
- 可读取所有接触式卡片
- 支持所有操作系统 (Windows、Mac OS X、Linux、Solaris、Unix)
- 所有驱动程序都符合 PC/SC 2.0 标准，易于在 PC/SC 接口上集成
- 通用型驱动程序，适用于该系列所有设备
- 高速卡片存取，速度最高达:
 - 接触式卡片420kbps
 - 非接触式卡片848kbps
- 减少登录时间
- 500,000 小时的平均无故障工作时间
- 插卡寿命: 100,000次
- 接口: USB 2.0 CCID (兼容USB1.1)
- 支持HID on the Desktop®桌面登录方案 (全系列的HID iCLASS® 卡片)
- 尺寸: 11.5 厘米 x 9.65 厘米 x 2.55 厘米
- 重量: 160 克
- 可选颜色: 深灰



6321-OMNIKEY® 移动读卡器

双界面移动读卡器

- 双界面读卡器，两种技术 (接触式、非接触式) 都可使用
- 支持非接触式卡片的三种 ISO 标准且采用了行业领先的技术 (ISO 14443 A+B 和 ISO 15693 - NXP MIFARE®、HID iCLASS®、TI Tag-It、Infineon My-D 和 NXP iCode) 一个读卡器可满足多种应用
- 支持接触式SIM卡ISO 7816标准，可用于持卡办公的智能解决方案
- 轻便小巧，但功能齐全，附有钥匙扣，便于保存和携带
- 支持所有操作系统 (Windows、Mac OS X、Linux、Solaris、Unix)
- 所有驱动程序都符合 PC/SC 2.0 标准，易于在 PC/SC 接口上集成
- 通用型驱动程序，适用于该系列所有设备
- 高速卡片存取，速度最高达:
 - 接触式卡片420kbps
 - 非接触式卡片848kbps
- 减少登录时间
- 500,000 小时的平均无故障工作时间
- 插卡寿命: 100,000次
- 接口: USB 2.0 CCID (兼容USB1.1)
- 支持HID on the Desktop®桌面登录方案 (全系列的HID iCLASS® 卡片)
- 尺寸: 9.4 厘米 x 2.6 厘米 x 1.5 厘米
- 重量: 17 克
- 可选颜色: 白色/蓝色



Crescendo®

- 支持所有操作系统 (Windows、Mac OS X、Linux、Solaris、Unix)
- 支持各类卡片标准 (接触式、非接触式)
- 可用于安全登录、电子签名、安全邮件、文件/文件夹加密、虚拟专用网络 (VPN)、服务器应用程序、无线局域网 (WLAN) 验证、单点登录 (SSO)、磁盘加密、预引导验证等多种领域





智能楼宇 打印及编码解决方案

为保障财物万无一失，工作人员出入后勤办公室以至高度戒备的区域，有必要利用拥有防伪特征的安全凭证卡，确认工作人员的身份，防止伪造。一般打印卡无任何防伪特征，并不能提供有效的身份辨认凭证。HID Global 的FARGO® DTC 及HDP 系列证卡打印机为机场提供个性化员工卡，并可透过在凭证卡上加入编码及个人资料，加强保安认证。

个人化认证

FARGO® DTC 及HDP 系列证卡打印机可在机场员工卡上印刷照片及员工个人资料，让安检人员简单识别员工身份。此外，两系列证卡打印机使用热升华转印技术，解像度相当于4800 dpi的家用喷墨打印机，色彩鲜明亮丽。

增加安全凭证

FARGO® DTC 及HDP 系列证卡打印机采用标准化设计，可加入编码组件，机场可将员工个人资料写入员工卡内，随时读取员工出入

资料。两系列印表机均支援磁条卡资料编写，另可加入OMNIKEY® 智能卡编码器，进行接触式及非接触式卡资料编写。

此外，利用FARGO®证卡打印机印刷防伪膜，增加凭证卡的表面防伪特征。FARGO®打印机支持印刷于证卡表面应用的激光防伪膜，既可保护卡面，同时加强认证，打击伪造员工卡。

支持高品质个人卡印刷

HDP系列证卡打印机并不直接将图案印刷于卡面上，运用独特技术将图像打印在HDP 转印膜背面，然后在高温高压的状态下再把图像转印到卡片上，所以即使是在不规则的卡面上如芯片卡等也能打印出完美的效果。其高品质印刷效果尤为适合银行印制赏心悦目的个人金融卡或礼品卡。此外，打印机操作简单，无需费时培训，加上印刷速度快，能满足大量发卡的需要。



FARGO® C50型号

- 小巧、时尚、智能化的设计，简单易用，能安装到最精简的办公室环境。
- 内置 Swift ID® 制卡软件，支持在数秒内创建身份识别卡，而不需要安装任何其他软件。
- 全彩色或单色边到边打印员工 ID、优惠卡、支付卡或会员卡。



FARGO® DTC 1000Me 单色ID 证卡打印机/编码器

- 经济实惠，为个人化卡片提供极大的便利，可打印会员卡、访客卡或在已预印的证卡上打印个人资料，是经济、单色打印方案。
- 树脂热转印工艺可生成清晰的图像、条形码和字母数字数据，可用于创建临时雇员卡、访客卡、支付和零售商会员积分卡。
- DTC1000Me 配备 Swift ID® 制卡软件，并能添加可选的 Wi-Fi® 配件，随时随地按需打印客户或雇员卡。



FARGO® DTC1250e 证卡打印机/编码器

- 使用便利，快速高效打印全彩色塑料身份识别卡和技术卡。
- 内置 Swift ID® 制卡软件，能通过使用USB 或者以太网或 Wi-Fi 连接，进行业内首创的一站式卡片打印和技术卡编码。
- 可选择易于使用简单的一体式打印色带和卡片清除器，或经济环保的可更换色带。
- SmartScreen™ 图形显示器实时显示打印状态。
- 环保型擦除和重写功能，非常适合于制作访客识别卡等临时身份识别卡。
- 利用可选的技术卡编码器，能迁移到接触式和非接触式智能卡技术（包括但不限于 iCLASS SE®或 MIFARE®或是简单的磁条卡和感应卡技术。）



FARGO® DTC4500e 证卡打印机/编码器

- 大容量打印机采用极其强大、可靠的打印引擎，将卓越的速度、性能和多功能集于一身。
- 通过内置的密码安全设置和荧光色板设置来保护打印的安全性，并能采用可选的锁卡槽增强安全性。
- 兼容 Asure ID® 卡片个性化软件，创建定制的凭证卡，结合 Color Assist™ 软件可帮您匹配专色，确保复杂图形的准确再现。
- 标准双输入卡槽，可支持扩容或对多种卡片进行管理。
- 可选压膜模块，以制作高安全系数的防伪卡，提高卡片耐用性，独特的双面同时压膜提高工作效率节省时间。
- 双面打印模块，允许您添加更多的公司或持卡人信息及安全特征，如复制照片和数字签名。
- 技术编码模块能编码对门禁控制系统或其他应用的磁条、感应卡、接触式和/或非接触式技术卡（如iCLASS SE® 和 MIFARE®）的数据。



FARGO® DTC4250e ID 证卡打印机/编码器

- 专为寻求在便捷、专业、安全的打印机/编码器系统中使用多种功能的中型企业、学校及地方政府机构而设计。
- 提供密码保护，只有许可的操作员能打印和编码安全证卡和访客证。
- 可选Wi-Fi® 配件让您随时随地打印。并兼容 Asure ID® 卡片个性化软件，创建定制的凭证，结合 Color Assist™ 软件可帮您匹配专色，确保复杂图形的准确再现。
- 双面打印模块，允许您添加更多的公司或持卡人信息及安全特征，如复制照片和数字签名。
- 选配的侧输入/输出卡槽以及可移动的SmartScreen™ 图形显示屏，使打印机适合在狭小的空间使用。
- 双输入卡槽，可容纳 200 张卡，从而可实现更大批量的打印和编码。



FARGO® HDP5000 证卡打印机

- 可选单面或双面同时压膜，提高卡片安全性，操作简单快捷
- 双面卡打印选项可将打印区域翻倍，而无需手动重新装载卡片
- SmartScreen™ LCD 控制面板，能够显示有用的状态消息和提示
- 盒装卡片可快速重新装载或切换至不同的卡片存储
- 可迅速装载大容量色带、膜和覆膜盒，避免重新假脱机过程中材料破损造成的浪费
- 编码选件包括磁条、感应卡和接触式及非接触式智能卡
- 除包含 USB 和以太网接口之外，HDP5000 还包含用于安全网络打印的内部打印服务器。附带的 FARGO® 工作台诊断实用程序便于打印机维护
- “颜色助手” (Color Assist) 工具可匹配专色，确保精确的图形（如公司商标）打印



FARGO® HDPII Plus金融卡打印机

- 可让客户随意选择喜爱打印的图片或设计，印制独一无二的个人信用卡、联名商户金融卡、预付卡或礼品卡，助零售银行扩展市场
- 金融机构可现场发行并立即激活信用卡，从而确保客户当日就能进行交易。即时发卡的方式更降低传统邮寄卡片的成本、物流和安全的问题
- 支持安全的Europay Mastercard Visa (EMV) 全球标准，确保卡片可在全球支付基础架构内实现互操作，并增强防诈骗保护
- HDPII Plus 可以在金融卡正反两面打印，并可采用标准的磁条编码器，以及可选的接触式和非接触式智能卡编码器写入卡片数据
- 打印色带、HDP 膜，以及输入槽中的卡片材料都由双重硬件和电子锁保护，并将输出槽的卡片隐藏，在从打印机驱动器到内部编码器的传输过程中，持卡人的敏感数据采用 AES-256 加密，符合金融机构的保安要求
- 高清晰度 (HDP®) 热转印技术，将热升华图像打印到转印膜 (HDP膜)，然后将膜再次转印到卡的表面。HDP 膜增加卡片防篡改保护，防止银行卡伪造，复制并使卡片更为耐磨持久



FARGO® HDP8500 证卡打印机

- 打印机性能卓越，具多种处理功能，可同时进行编码/打印/压膜
- 具有可容纳 200 张卡片的双输入槽，能够提供 400 张卡的总输入容量
- 多层安全措施保护打印安全，包括操作人员使用系统时须输入PIN码、所有接触点均加机械锁以及AES 256位数据加密和树脂色带数据擦除功能
- 高清晰度打印。采用第5代高清晰度 (HDP®) 热转印技术，呈现极高的图像打印质量
- HDP 膜令卡片更持久耐用，延长卡片的使用寿命
- 其通风和过滤系统、顶层防尘密封和内部温度传感器能应对最有挑战性的环境
- 多种可现场升级的打印机选项，为卡片添加ISO 磁条、接触式或非接触式卡编码
- 具有安全的打印和压膜功能，包括 UV 打印，以荧光 (F) 版色带、全息热转印膜以及全息薄膜和覆膜



证书及荣誉

HID Global 为行业内领先的安全身份识别解决方案供应商，旗下的产品包括读卡器，控制器，证卡打印机及编码器符合多项国际及国内标准*，并荣获多项业界奖项。



ISO 9001



欧洲CE认证



美国UL认证



美国FCC认证



欧盟RoHS 认证



加拿大IC 认证



公安部形式检验报告



射频识别设备准入许可证

- 2004-2013年连续十年蝉联《安全自动化》评选的“十大国际品牌”
- 2010-2013年连续四年被千家传媒旗下的千家品牌实验室授予中国智能建筑品牌奖之“十大门禁品牌”
- 2013年荣获中国物联网评选的“中国RFID 创新奖”
- 2013年入选中国领先电子商务网慧网评选的“十大门禁一卡通品牌”
- 2013年获得中安网，中国公共安全杂志社、深圳市安全防范行业协会联合评选的“中国安防最具影响力十大品牌”
- 2012年HID Global iCLASS SE® 平台获中国国际社会公共安全产品博览会创新产品优秀奖



HID遍布全球的客户

北京首都国际机场
上海浦东国际机场
上海虹桥国际机场
南昌昌北国际机场
北京大学
北京地铁9号线
北京地铁房山线
北京体育大学
渤海银行
布达拉宫
成都印钞厂
大连期货大厦
大唐西市博物馆
东莞玖龙纸业
福建博物院
广东电网公司禅城供电局
广州国家保密局
杭州市天怡山庄
航天城上海闵行园区
合肥万达威斯汀酒店
华为技术有限公司
江苏省高级人民法院
乐金显示 (LG Display)
辽宁省高级人民法院
陆家嘴花旗大厦
美的电器
南京明基医院
南水北调工程
上海恒隆广场
上海期货交易中心
上海世博园区 (行政区)
上海市长宁区公安分局
上海太平洋保险大厦
上海万丽酒店公寓
上海新天地河滨花园
上海震旦国际大厦
申能 (集团) 办公大楼

深圳市图书馆
深圳市招商局前海运作楼
深圳桃源居
深圳盐田港码头
沈阳特变电集团
沈阳造币厂
四川国电大渡河电站
苏格兰银行
苏州科技园数据中心
苏州市交通局信息大楼
皖通高速大楼
西安印钞厂
西门子上海中心
新疆特变电集团
亚洲开发银行
印钞造币总公司油墨厂
云南红塔集团
云南省第一人民医院
渣打银行
招商银行
中电光伏南京工厂
中国储备粮管理总公司
中国光大银行
中国建设银行
中国农业银行
中国人民银行
中国一汽无锡柴油机厂
中国移动
中国银联
中国印钞造币总公司
中国邮政储蓄银行
中国邮政数据中心
中华人民共和国财政部
中华人民共和国环保部
中科院高能物理研究所
珠海市金湾区人民检察院

*具体产品型号的证书见产品详细说明



公司办事处

中国

深圳

福田区天安数码城
创新科技广场二期东1503
电话: +86 755 88353190-95
传真: +86 755 88353185

北京:

北京市朝阳区门北大街1号
新保利广场9/F
电话: +86 10 84193498
传真: +86 10 84193399

上海:

上海市成都北路333号
招商局广场南楼606
电话: +86 21 52980206
+86 21 52980302
传真: +86 21 62717099

成都:

成都市滨江东路9号
香格里拉中心办公楼18楼
电话: +86 28 66065209
传真: +86 28 66065050



ASSA ABLOY
An ASSA ABLOY Group brand

© 2014 HID Global Corporation. 保留所有权利。
HID、HID 商标是 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。

20140101-hid-airport-solution-br-cn

北美:+1 949 732 2000 免费:1 800 237 7769
欧洲、中东及非洲:+44 1440 714 850
亚太地区:+852 3160 9800 拉丁美洲:+52 477 779 1492