

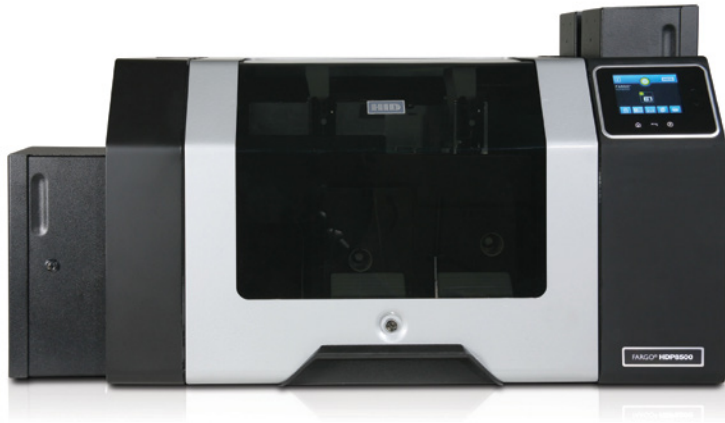
打印编码 解决方案



FARGO® HDP8500
工业证卡打印机/编码器



可靠、持续地制作 ID 卡， 在要求最苛刻的环境中也不例外。



高清晰度打印

能够在功能最强大的卡上呈现出极高的图像质量。HDP 膜贴到感应卡和智能卡的表面，能够紧密贴合嵌入电子器件造成的突起和凹口。



结实耐用

HDP8500 的外观和触感比其他桌面打印机更加牢固。其结实的金属柜和精密设计的内部组件使零件对于日常的反复使用能够具有更高的抗疲劳性和耐磨性。

高性能

利用新的 FARGO® HDP8500 工业证卡打印机/编码器，HID Global 提供业内最可靠的高性能 ID 卡打印机。

具有 HID 高清晰度打印™ (HDP®) 技术的 FARGO HDP8500 凭借超长的使用寿命、高效的凭证卡个性化和发行速度成为一流的工业 ID 卡打印机。它特别适合于对性能比要求较高的大型政府 ID 卡项目、工作繁重的服务局环境以及要求苛刻的大学和大型企业环境。

通过 FARGO HDP8500，您可获得功能强大的打印系统，从增强的证卡和耗材处理到空气过滤，这种种功能都能为打印机的可靠性提供保障。该系统注重实效，它具有业界名列前茅的卡输入容量，极少需要操作员干预，进而节省大量的时间和成本。此外，其在运营和发行安防方面同样表现出色。HDP8500 能在 HID Global Trusted Identity Platform™ (TIP) 中启用。从操作员密码开启功能和多个闭锁入口，到数据加密和树脂色带数据擦除功能，其内置的多种安防功能可保护系统安全。

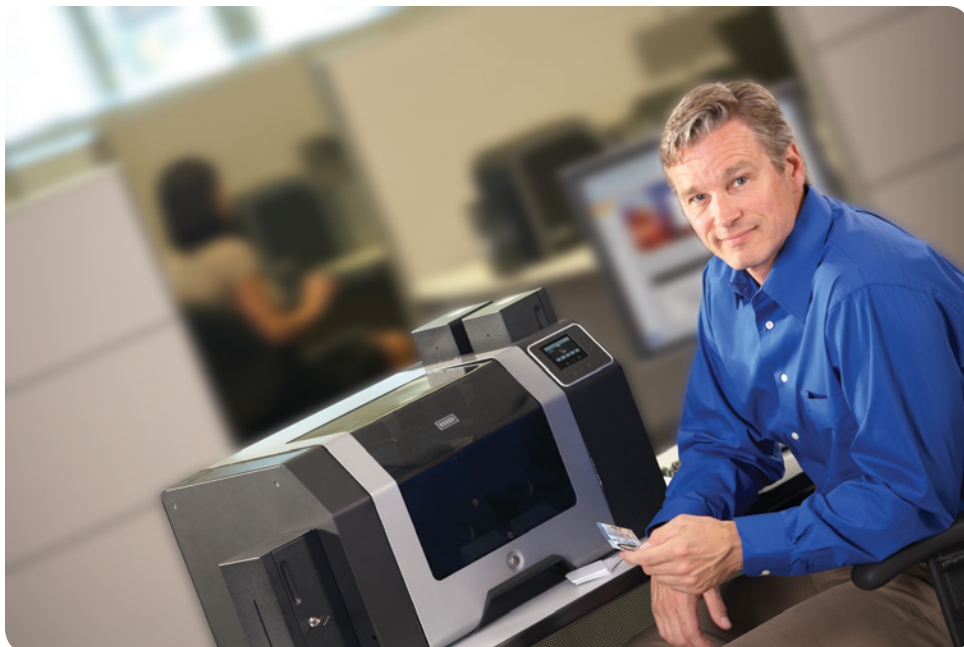
FARGO HDP8500 可满足一切的高性能比和高产能要求。HID Global 45 年杰出制造经验和三年硬件保修支持使之成为质量、性能和安防表现均名列前茅的理想解决方案。

高清晰度打印质量

HID Global 率先推出高清晰度打印，在桌面 ID 卡打印机领域，此项技术也称为再转印打印技术。现在，HID 利用这一技术开发了用于 FARGO HDP8500 的第五代 HDP 打印引擎。再转印技术适用于多种卡片材料，为您带来更大的打印灵活性。您也可以在技术卡上制作出色彩鲜明的高清晰度图像，即使是在卡片表面不平整的情况下也能够实现。FARGO HDP8500 可呈现清晰打印效果，能够满足 ID 卡发行业务对打印质量的最高要求。

高耐用效果

FARGO HDP8500 能够与最耐用的耗材配合使用，确保为各种规模的政府 ID 计划供应使用寿命超长的证卡。清晰的全息覆膜贴片能够提高卡片的耐用性，延长 ID 凭证卡的使用寿命。可选的高耐用性 HDP 膜能够进一步增加耐磨性，减少了某些组织对压制硬件的需要。包括安防打印和安防压制在内的最高级别的安防功能可提供长久保护，防止欺诈。FARGO HDP8500 是对持久性有所要求的 ID 卡的理想打印系统。



灵活技术改进选项，加强安防

FARGO HDP8500 使用 HDP 技术将热升华图像打印到中间转印膜上，然后将该膜再次转印到卡的表面。这种灵活的技术能够与很多种卡片材料相配合，能进一步提高防止身份假冒和攻击的能力，同时也是智能卡的理想选择，因为它能够轻松处理卡片表面或嵌入电子器件不规则的问题。

适用于挑战性环境的增强系统可靠性

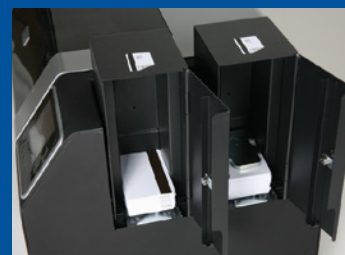
非气候控制区、高热量、灰尘和碎片通常会对性能造成干扰，影响生产效率以及整体的打印质量和可靠性。FARGO HDP8500 经过特别设计，能够应对最有挑战性的操作环境。其通风和过滤系统、顶盖防尘密封和内部温度传感器能够在最艰苦的环境下保持理想的打印条件。多个成排清洁剂能够消除意外的空白卡表面碎片，卡路径传感器的特殊保护罩有助于防止打印缺陷卡片和避免打印机卡纸。强大的步进电机能够在长时间的打印周期内提升卡片的处理效果。打印机的变速箱设计、金属轴部件和供料墨盒能确保对耗材进行可靠处理。

先进系统性能可加强安防、吞吐量和耐用性

除需要打印机系统具备最高级别的安防性能外，政府还需要稳定、一致的吞吐量以及使用寿命更长的证卡。HID Global 可满足这一要求。

FARGO HDP8500 在所有接入点设定锁，能够在打印前后保护色带、膜耗材和卡片。它提供安全的密码开启功能，能够通过电子手段锁定打印机，防止其接受非法打印作业。它具有用于数据保护的多种功能。通过高级加密标准 (AES) 256 保护电子数据，同时借助树脂擦除功能清除所用色带盘上的个人数据。另外，它还具有安全的打印和压制功能，包括 UV 打印，以荧光 (F) 版色带、全息再转印膜以及全息薄膜和覆膜提供三种安防级别：公开、隐蔽和鉴识。

HID Global 的 FARGO HDP8500 具有多种处理功能，能显著提高每批次的卡片产量。系统可以在编码第一张卡片的同时打印第二张卡并压制第三张卡。除标准打印模式外，它还提供两种附加的打印模式，用以满足用户的不同需求。性能模式具备最快的产出速度，每批次约能制作 1,000 张全彩色单面卡片。高级模式能够为挑战性图像提供加强的打印质量。此外，HDP8500 还具有获得专利的双输入槽功能，使之成为唯一一种允许从两种不同的卡片类型中自动选择而无需用户干预的再转印打印机。



超高性能

HDP8500 经久耐用，不易中断，能够以高生产率批量完成打印工作。大容量耗材和卡输入槽有助于最大限度减少停机时间。整洁、稳定的打印环境和内部卡压延机可确保制作出的证卡始终保持高品质。



最高安全性

HDP8500 的特殊性能使其能够满足全球政府发卡单位的安防要求。打印材料以及输入槽和弹出槽中的卡片都有闭锁加以保护。打印好的卡片会输送到隐藏式输出槽，打印错误或编码错误的卡片则保存在内部废料箱中，以防止身份盗用。

打印机纳入 HID Global Trusted Identity Platform (TIP) 架构，以便在发卡时提供高度安防打印作业授权。数据也会在传送到打印机的过程中受到 AES-256 位加密保护，独特的数据擦除功能会使所用打印色带上的信息难以辨认。可选的自定义安全耗材可在用于特大 ID 项目的打印机与耗材间建立专用的安全连接。



成功的政府 ID 个性化计划的关键要素

在能够联网到高性能比的分布式发卡系统的 HDP8500 设计中，HID 考虑了五大关键功能区。确保操作的生产力、安全性和可靠性。

最后，FARGO HDP8500 还提供高耐用性 HDP 膜以及清晰的全息覆膜贴片（有 0.6 密耳和 1.0 密耳两种规格），能够提高卡片的耐用性和 ID 凭证卡的使用寿命。

操作便利，降低成本

政府需要的是注重实现最低操作成本的打印解决方案。他们需要打印机/编码器具有可预测的维护时间表和/或有限的维修要求，而这一切都要由行业领先的产品保修服务提供支持。FARGO HDP8500 具有首屈一指的大容量卡片空间以及可容纳 200 张卡片的双输入槽，能够提供 400 张卡的总输入容量，在连续的制卡过程中只需要极少的用户干预。它采用行业第一的触摸显示屏，能够为您提供准确的打印机状态、诊断和维护信息，从而令维修更加方便快捷。它还具有可完全访问的卡路径，有利于对卡片的吞吐量进行可视化监控，从而为故障排除提供方便。可选的安灯照明系统为操作员提供更广泛的、安全打印环境中的可视化远程打印机状态反馈信息。此外，FARGO HDP8500 还有业内最长的保修支持，可保证其持久耐用。

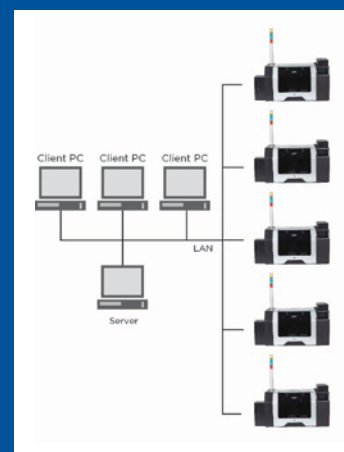
系统可扩展性

并非所有的 ID 卡都如出一辙。有些证卡可能只需要单面打印，而其他的卡除需要双面打印和压膜外还需要技术卡编码。有些组织需要既能满足当前的特定需要，又能满足未来更多需求的打印机系统，而 FARGO HDP8500 正是如此，它具有多种选项，可添加到系统中以满足您的特殊要求，包括：

- ISO 磁条编码
- 接触式或非接触式卡编码
- ISO 卡压延机制
- 安灯远程操作员反馈
- 压膜模块

FARGO HDP8500 以现场升级模块的形式提供上述所有系统选项。这意味着，打印系统可以根据需求进行扩展，在未来需求变化的情况下，您将无需另行购买解决方案。

除此以外，HDP8500 能够与 Genuine HID 技术进行完全的互操作，这样可确保该打印机能够与 HID 系统中的其他产品进行互操作，从而便于组织利用现有的 HID 技术投资。



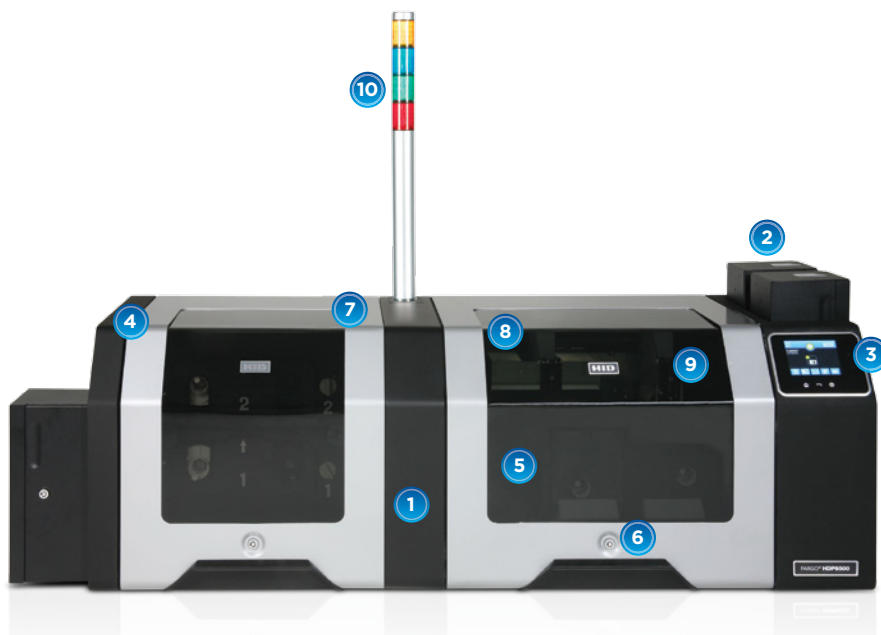
随时随地制作安全的高清晰度 ID 卡

安全的政府对公民的 ID 卡制作不再局限于中央位置的单一大容量打印机系统。

政府组织和服务部门可以从多个地点发行 ID 卡，集中或远程发行均可，相互配合以满足各种规模的人口中心的需要。

采用以太网端口和内部打印服务器的 HDP8500 打印机/编码器可以安全联网，用以大批量连续制作海量 ID 卡，在此过程中共享一个或多个公共或集中管理的数据库。

FARGO® HDP8500 工业证卡打印机/编码器特点



- ① 多种处理功能：同时进行编码/打印/压膜
- ② 两个闭锁输入槽，总容量为 400 张卡
- ③ 3.5 英寸图形触摸显示屏，采用密码开启
- ④ 3 年全保，打印头终身保修
- ⑤ 以耐用的 HDP 耗材提供打印保护
- ⑥ 硬件锁
- ⑦ 通风和过滤系统：微孔空气过滤器、大流量风扇、门口防尘密封和内部温度传感器
- ⑧ 多个成排的卡清洁器
- ⑨ 树脂擦除，数据保护功能
- ⑩ 多种可现场升级的打印机选项

打印方法	HDP 热升华/树脂热转印
打印平台	双面打印 (标准)
分辨率	300 dpi (11.8 dots/mm)
色彩	达 1670 万/256 色深每像素
打印速度 (批量模式)**	<ul style="list-style-type: none"> • 每批最多 1200 张卡片/每张卡片 24 秒 (YMC 及热转印处理)* • 每批最多 992 张卡片/每张卡片 29 秒 (YMCK 及热转印处理)* • 每批最多 720 张卡片/每张卡片 40 秒 (YMCKK 及热转印处理)*
同时打印/编码	标准
用户界面	触摸显示屏
可接受标准卡片尺寸	CR-80 (3.370 英寸长 × 2.125 英寸宽/85.6 毫米长 × 54 毫米宽)
可接受卡片厚度	0.030 英寸 (30 密耳) 到 0.050 英寸 (50 密耳)，即 0.762 毫米到 1.27 毫米
输入卡盒/容量	(2 个) 200-卡槽；总容量为 400 张卡 (0.030 英寸/0.762 毫米)
输出槽卡容量	(1 个) 200-卡槽 (0.030 英寸/0.762 毫米)
软件驱动程序	Windows® XP/Server 2003/Vista (32 位和 64 位) /Server 2008 R2 (64 位) /7 (32 位和 64 位)；Mac OS X v10.4/v10.5；Linux***
打印区域	CR-80 卡无边区域
保修期	<ul style="list-style-type: none"> • 打印机 - 三年 • 打印头 - 终身；无限次
选项	<ul style="list-style-type: none"> • 高耐用 HDP 膜 • 卡压膜模块 - 双面 (同时) • 安全专用耗材系统 • 磁条编码 • 自定义安防全息 HDP 膜和覆膜 • 智能卡编码 (接触式/非接触式) • 安灯生产状态指示灯 • iCLASS® 编程平台套件 • ISO 卡压延机 • 打印机清洗套件 • 激光雕刻
所含软件	FARGO 工作台诊断及专色匹配辅助程序

* 说明打印的色带类型和色带盘数量，其中 Y=黄色，M=紫红色，C=蓝绿色，K=脂黑色，I=禁止，F=荧光，H=热封。

** 打印速度仅为近似值，是指从卡片进入输入槽到下一张卡片进入输出槽之间的这段时间。打印速度不包含编码时间和 PC 处理图像所需的时间，处理时间取决于文件大小、CPU、RAM 容量和打印时的可用资源数量。

*** Linux 版本：Ubuntu 7.10、红帽企业桌面 5、Fedora Core 7、Fedora Core 8、openSUSE 10.3。



HID Global：安全身份识别方面值得信赖的供应商

HID Global 优势突出，是参与大型政府对公民的发卡计划的理想选择，从居民身份证和驾驶证，到电子医疗和电子福利转帐 (EBT) 卡，都可以实现安全发放。全球有超过 200,000 台 FARGO ID 打印机已投入使用，我们通过这些打印机提供安防 ID 技术的独特组合，包括制作安防卡所需的硬件、软件和服务。全球有上百家政府选择 HID Global 作为其发卡供应商，为其每天的居民安全凭证卡发放工作提供支持。

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

北京朝阳区建国路 77 号

华贸中心写字楼 3 座 24 层 2407 室

电话: +86 10 85872314

传真: +86 10 85880110

上海:

上海市天山西路 1068 号

联强国际广场 A 栋 5 楼 A 单元

电话: +86 21 68042888

传真: +86 21 6804 2777

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

© 2013 HID Global. 保留所有权利。HID、HID 徽标、FARGO、HDP 和“高清晰度打印”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。

2013-02-27-fargo-hdp8500-printer-br-zh-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 55 5081 1650