

# 打印 编码解决方案



FARGO® HDP6600  
高清晰度打印机/编码器





高清晰度打印 (High Definition Printing™, HDP)

分辨率高达 600 dpi 的 HDP 技术可制作出具有超高图像质量的高性能卡片。贴到感应卡或智能卡表面的 HDP 膜能够紧密贴合卡片内嵌电子元件造成的凸起和凹陷。因此, 可使卡片上的图像和文字更加清晰鲜活。



## HID® FARGO® HDP6600 - 定义再转印打印新标准

### 一台符合您所有需求的再转印卡片打印机。

HID Global® 的全新 HID® FARGO® HDP6600 打印机以我们过去 20 年推出的六代打印机中采用的成熟再转印技术为基础, 集前所未有的创新功能、专有的 iON™ 技术和超快的打印速度于一身, 是目前市场上最先进、高效和快速的桌面再转印打印机。

### 更快的打印速度。

HDP6600 是市场上唯一一款打印速度可达每小时 230 张卡片的打印机, 并采用 HID Global 创新的 iON 图像转印和压膜技术, 为业界首创。专有的 iON (或称“快速启动”) 技术可快速加热转印辊和压膜器 (选配), 使设备可以在短短数秒钟内达到最佳工作温度, 从而加快整个再转印打印和压膜流程。而市场上的其他压膜产品开机后可能需要五分钟才能完成加热。HDP6600 打印机可在 60 秒内准备就绪, 解决了普通打印机打印首张卡片等待时间过长的的问题。对于压膜卡, 这意味着打印首张卡片的准备时间比市场上的其他产品缩短 80%, 每年平均可为您节省多达 20 小时。

### 大批量打印。

HDP6600 专为满足大中型企业、高等院校、医疗机构、政府机构和服务机构的大批量打印需求而设计, 支持高输出、全色色带和各种压膜耗材, 能够最大限度降低成本, 提高打印效率。要提升打印量, 可选配 200 张卡的进卡槽。

### 分辨率高达 600 dpi, 图像文字更锐丽、更清晰。

色彩鲜明、图像文字锐利清晰、一流的打印质量。在 HID FARGO HDP6600 卡片打印机/编码器上打印的身份识别卡不仅清晰易辨, 便于您进行监督和管理, 而且能够凸显您的品牌价值。HDP6600 能打印出一流图像和文本质量的身份识别卡, 是一切重视品牌形象的组织机构的明智之选。不仅色彩更亮丽、图像更清晰, HDP6600 出色的 600 dpi 树脂打印功能还使您能够极为清晰地打印微小文本、复杂字符和条形码。

### 制作完美凭证卡。

HID FARGO HDP6600 还适用于需要为身份识别卡添加更多功能的组织。您可以根据您的特定需求, 通过编码器对 HDP6600 进行配置, 制作出具有高度安全性的接触式和非接触式智能卡。HDP6600 的打印范围可精确到接触式智能芯片卡的边缘, 并且几乎可超出卡片边缘进行打印, 确保卡片同时兼具专业性和美观性。选配的卡片压平模块可确保制作出的卡片总能保持光滑平整。

### 无废料压膜技术, 以超低成本制作出高度耐用的卡片。

HDP6600 采用 HID Global 创新的无废料压膜技术\*, 无需使用当今市场上大多数压膜耗材中都包含的标准承载膜和卷芯。作为市场上唯一采用先进无废料压膜技术的桌面再转印设备, HDP6600 可使大批量打印的压膜材料成本降低多达 40%。除了降低耗材成本外, PolyGuard™ LMX 无废料覆膜技术\*还可为卡片提供极佳的覆盖保护, 从而延长卡片的使用寿命。



双面打印机/编码器



双面打印机/编码器, 可选配压膜

灵活的模块化系统, 可根据需求灵活扩展

HDP6600 具有丰富的功能, 可满足您当前及未来的各种卡片打印需求。系统架构灵活, 双面打印、编码和压膜模块可使您便捷地增减打印量。如要增加打印量, 只需选配双进卡槽, 即可轻松管理多种类型的卡片, 提高打印量, 加快大批量打印的打印速度。为使用户能够实现一步式的内联打印和编码, HID Global 提供了多种可现场升级的编码器选项。HDP6600 还拥有惊人的 1GB 内存和一套全面的集成工具, 使用简便、易于维护, 只需简单培训即可轻松掌握。最后, HDP6600 可与 HID Global 系列的其它产品轻松集成, 使您可以充分利用现有的 Genuine HID Technology™ 产品。



灵活的单卷覆膜耗材或两卷覆膜耗材配置。

HDP6600支持单卷覆膜耗材或两卷覆膜耗材两种配置，可以满足您的压膜需求。当只需要对卡片正面或反面进行单面覆膜时，可使用单面压膜材料配置。例如，公司员工 ID 卡可能只需在卡片正反面覆盖一层透明贴膜，以提高耐用性。

两卷覆膜耗材选项同样适用于在卡片两面覆盖不同类型的覆膜耗材。该配置尤其适用于多用途凭证卡。例如，政府办公室、大学和其他组织可能会选择对多用途智能卡正面定制全息覆膜，以提高安全性。或者，他们可能只想在卡片背面使用半版覆膜，以保护条形码等卡片元件，或保护磁条在非现金售货、运输、用于大楼门禁或其他用途时免于磨损。

节能环保。

HDP6600 环保节能，可支持组织的环保发展，帮助组织降低成本。HDP6600 不仅通过创新的无废料压膜技术大幅减少了耗材浪费，还凭借出色的节能特性获得了 GreenCircle® 认证。业界领先的 iON 技术可智能控制温度，确保再转印和压膜辊轴仅在设备运行时开启和消耗电能。这让 HDP6600 具有了极佳的能效，在大批量打印时大幅节省电能。

快速、创新、可靠、功能丰富的 HID FARGO HDP6600 为再转印打印树立了全新标准。如要查找附近的 HID 优势合作伙伴或集成商，请访问 [hidglobal.com](http://hidglobal.com)。

用于新一代智能卡。

利用 HDP6600，您可以打印出高度清晰的卡片，并对卡片进行多功能编码，满足各种应用需求：

政府 ID 卡



无论是驾驶证、国籍身份识别卡，还是员工 ID 卡和承包商证件，政府机构都需要确保发行的卡可靠安全。HDP6600 是一款使用简单、经济高效的多功能打印机/编码器，可用于制作高度安全、经久耐用的政府 ID 卡。

具有高清晰度打印功能，制作出的卡片耐磨损，并且可防篡改。Visual Security Solutions™ 材料（选配）还能提高卡片的防欺诈和防假冒性能。

企业 ID 卡



无论是大型企业还是小型公司，都可以使用 HDP6600 轻松制作具有视觉识别、考勤、门禁和支付功能的多功能员工 ID 卡。打印机可通过一步式的内联处理方式，对智能卡的文字和颜色进行个性化定制，并为卡片写入门禁数据。打印机的内联处理方式可以节省时间、加快卡片制作，并有效减少普通两步式卡片定制和数据编码过程中出现的数据输入错误。

学生 ID 卡



世界各地高中校园和高等院校过去的照片式学生卡已变成如今的多功能一卡通。学生仅凭一张卡，就可以进出教学楼的门禁系统、访问登录网络、在图书馆借阅图书和获取其他服务，并在校内外进行无现金交易。HDP6600 使得这种多功能学生 ID 卡的制作变得快捷高效。HDP6600 耐用、安全、可防篡改的高清晰度打印技术可以有效保护卡片免受磨损，提高安全性。

规格一览 （如需完整的 HDP6600 规格，请访问 [hidglobal.com](http://hidglobal.com)）

打印方法：	HDP 热升华/树脂热转印	
分辨率：	600 dpi（23.6 点/毫米）	
色彩：	每像素支持 1670 万色/256 灰阶	
打印速度（批量模式）：***	■ 每小时最多 230 张卡片/每张卡片 16 秒（YMCK** 热转印） ■ 每小时最多 126 张卡片/每张卡片 29 秒（YMCKK** 热转印）	
可接受的标准卡片尺寸：	CR-80（长 x 宽：3.375 英寸 x 2.125 英寸/85.6 毫米 x 54 毫米）	
可接受的卡片厚度：	0.030 英寸（30 密耳）至 0.040 英寸（40 密耳）/0.762 毫米至 1.01 毫米	
进卡槽容量：	100 张卡（0.030 英寸/0.762 毫米）	
出卡槽容量：	200 张卡（0.030 英寸/0.762 毫米）	
软件驱动程序：	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2016 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2	
打印区域：	CR-80 超边距(Over-the-edge) 打印	
可选内容：	<div>■ 双面打印</div> <div>■ 卡片压平模块</div> <div>■ 磁条编码器</div> <div>■ 接触式智能卡编码器</div> <div>■ 非接触式智能卡编码模块</div> <div>■ 200 张卡的进卡槽</div> <div>■ 打印机清洁套件</div> <div>即将推出：</div> <div>■ LMX 卡无废压膜模块*（提供单层和双层材料配置）</div> <div>■ 双进卡槽模块*</div> <div>■ 卡槽和耗材取用物理锁*</div> <div>■ 专用安全耗材系统*</div> <div>■ 自定义安全全息覆膜*</div>	
随附软件	打印机驱动程序随附 FARGO 诊断工具和 Color Assist 专色匹配功能	

\* 即将推出：请注意，HDP6600 打印机/编码器发布之初，某些选项将暂时不会提供。压膜配置、覆膜耗材、标准高安全性全息 HDP 膜、双进卡槽以及卡槽和耗材取用物理锁预计将在打印机发布约 60 天后上市。以上选项的预计上市日期仅为暂定日期，如有变更，恕不另行通知。如需了解更多信息，请联系当地 HID 销售代表。

\*\* 表示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=树脂黑色

\*\*\* 打印速度仅为近似值，指从一张卡片落入出卡槽到下一张卡片落入出卡槽的时间。打印速度不包含编码时间和 PC 处理图像的时间。处理时间取决于文件大小、CPU、RAM 容量和打印时的可用资源。