



HID® FARGO® HDP5000e

高清晰度打印机/编码器





FARGO HDP5000e

**稳若磐石
，易如反掌，卓越性能**

深厚积淀，值得信赖

FARGO 于 1999 年推出并不断改进高清打印 (HDP®) 技术。FARGO HDP5000e ID 证卡打印机依托过去 25 年积累的成熟再转印技术，历经七代，为 FARGO 系列高清打印解决方案的最新成员，重新定义了可靠性、易用性、安全性和卓越打印。

FARGO HDP5000e 打印质量一流，从清晰生动的附照证卡到高度安全的多功能应用，可满足各种应用和预算需求。

以客户为导向的创新

FARGO 团队听取来自用户、合作伙伴和内部利益相关者的宝贵反馈，精心雕琢，FARGO HDP5000e 不仅保持了 HDP5000 系列前辈的卓越质量，而且受客户启发，增加了全新功能，并进一步提升了易用性和性能。

出色的可靠性

HDP5000e 稳定可靠，减少了维护和停机时间。从加固线缆和改进的模块附件，到先进的卡片型选择器，HDP5000e 表里如一，值得信赖。打印机的 USB 线经过加固，可有效抵御磨损、弯曲和破损，降低连接中断和/或数据丢失风险，确保打印机与连接的设备之间数据传输的安全稳定。

打印机经过改进的模块附件可确保卡道畅通无阻，避免内部卡片堵塞和错位等常见问题

题，而先进的卡片选择器和自动设置调整功能有助于防止脱层、卡片堵塞以及由此导致的耗材和卡片浪费。

FARGO HDP5000e 稳定可靠，维护简单，始终确保卓越打印质量，值得信赖。

全面提升易用性

易于设置、使用简单、轻松维护,无论您的证卡打印机操作人员是经验丰富的 IT 专业人员还是缺乏经验的新手小白,都能确保您在未来几年顺利实施发卡计划。除了强大的功能,HDP5000e 还全面强化易用性,简化了操作。用户友好的 SmartScreen™ 高清界面提供各种简明提示,帮助设置、维护和排除故障,无论新手老手,都能轻松使用。

HDP5000e 经过精心设计,无需工具即可轻松打开卡道、覆膜和色带盒。时尚的流线型外观,易于清洁,尽显专业气质和卓越品质,同时简化了日常维护。

- AES 256 数据加密 — 加密的打印作业数据包在传输过程中进一步保护持卡人的敏感数据,保证直到最终发行的数据完整性和身份验证
- 卡槽和耗材取用物理锁 — 防止未经授权的人员获取卡片和/或其他耗材,避免证卡伪造

高清晰度打印 (High Definition Printing™)

HDP 高清打印技术,图像质量一流,功能出众。由于 HDP 膜通过熔合方式添加到感应卡或智能卡的表面,因此可以自然贴合卡片内嵌电子元件形成的凸起和凹陷,确保证卡精致美观。

端到端的 安全性

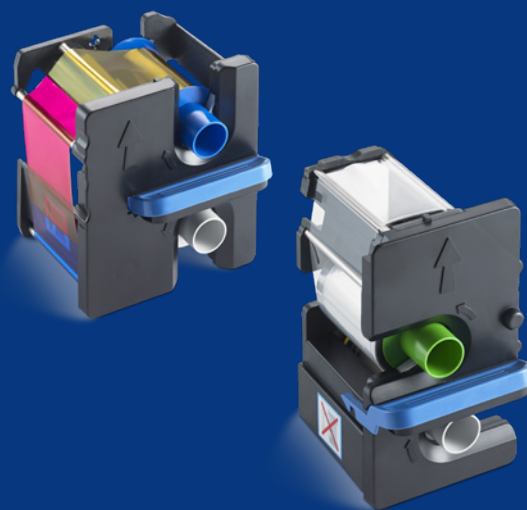
FARGO HDP5000e 具有多种安全功能,并可添加物理锁,全面提升证卡发行流程的安全性。具体信息如下:

- 树脂加扰数据保护* — 这一独特功能可加扰并隐藏任何使用树脂色块打印的信息,进一步提升安全层。使用过的色带经处理后无法辨认,防止持卡人数据被盗用。



轻松加装耗材

用户可以通过打印机便捷的盒装系统快速加装色带、HDP 膜和覆膜,轻松快捷地补充耗材,避免影响制卡效率。



批量打印

HDP5000e 旨在满足大中型公司、高等院校、医疗机构和政府部门的批量制卡需求, 相比之前的 HDP5000 系列, 产量更高。HDP5000e 每小时最多可打印 133 张卡, 速度在同类产品中首屈一指。

HDP5000e 先进的电子平台可以更快、更精确地控制打印过程, 获得更加生动的高清图像。打印机增加了内存并强化了处理能力, 可以更高效地处理打印作业, 尤其是批量打印。

HDP5000e 还配备了以太网端口和内部打印服务器, 是联网打印的理想选择。另外凭借出色的便携性和可靠性, 为分布式发卡环境提供了理想的解决方案。简而言之, 无论什么样的应用场景, HDP5000e 都是您的不二之选。

HDP5000e 全面兼容 HID 的云发卡平台 HID FARGO Connect™, 助力当今组织在云端随时随地创建发放高质量、多功能的员工证卡和其他安全凭证。

云就绪



增强色彩, 靓丽图像

色彩鲜明、图像文字锐利清晰、FARGO HDP5000e 证卡打印机经过强化的色彩设置不仅可以提高证卡安全性, 还可助您彰显品牌价值。此外, 栩栩如生的图像有助于强化视觉效果, 轻松验证身份。

制作高质量证卡

FARGO HDP5000e 还适用于需要为证卡添加更多功能的组织。您可以根据自身需求设置编码选项, 制作高度安全的接触式和非接触式智能证卡。HDP5000e 的打印范围可精确到接触式智能芯片卡的边缘, 并且轻松实现超边距打印, 确保卡片兼具专业性和美观性。

HDP5000e 具有丰富的功能, 可满足您当前及未来的各种证卡打印需求。系统架构灵活, 双面打印、编码和覆膜* 模块可使您便捷地丰富打印功能。

如要增加打印量, 可选配双卡进卡槽*, 即可轻松管理多种类型的证卡, 提高打印量, 加快大批量打印的打印速度。同样, 也可选配单种卡 200 张卡的进卡槽。

HID Global 提供了多种可现场升级的编码器模块, 可使用户一步实现嵌入式打印和编码。

多通道提升耐用性

您可以通过打印机的多通道功能选择使用额外的 HDP 转印膜, 从而加强对证卡的保护, 避免频繁使用造成的磨损, 提高耐用性。

模块化设计 可根据需求灵活扩展

多样配置, 众口可调



单面打印机



双进卡槽双面打印机



双面打印机



带覆膜功能的双面打印机

一步定制， 打造个性证卡

FARGO HDP5000e 证卡编码模块使组织可以一步打印和编码凭证，省时省钱。只需一步，打印机/编码器就即可添加文本和颜色，完成智能卡的个性化设置，并从卡片的智能芯片读/写数据。这种一站式流程加快了发卡速度，并有效避免了常见的两步证卡个性化和数据编码过程中可能发生的手动数据输入错误。

HID FARGO HDP5000e 提供了各种一站式证卡编码技术，可满足几乎任何安全证卡的发卡需求。此外，由于模块全面支持现场升级，因此可以随着您需求的变化随时添加或更改编码，满足新卡个性化或不断变化的安全需求。



打印编码多功能证卡， 满足各种应用需求

政府证卡

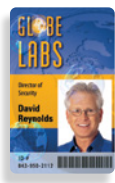


政府部门需要签发各类证卡，包括驾驶执照、国民身份证、员工和承包商徽章等。HDP5000e 打印机功能多样、易于使用、经济实惠，可以打印制作高度安全、经久耐用的政府证卡，不仅耐磨抗磨，而且可有效防止篡改伪造。可选的视觉安全元件 (VSE) 可进一步提高反诈和防伪性能。

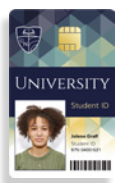
企业证卡

从大中型企业到医疗机构，HDP5000e 可帮助简化多功能员工、外包人员或访客证卡的发放，实现视觉识别、访问控制、考勤和支付功能。

学生 ID 卡



昨天的学生证化身今天的多功能校园一卡通。学生仅凭一张卡，就可以进出教学楼、访问登录网络、在图书馆借阅图书和获取其他服务，并在校园内外进行无现金交易。HDP5000e 使得这种多功能学生 ID 卡的制作更加简单快捷。



证卡打印 再升级

从清晰鲜活的附照证卡到高度安全的多功能证卡和证卡应用程序，一台打印机全部搞定。FARGO HDP5000e 以客户为导向，采用第七代再转印技术，满足您的各种需求，为您带来卓越的图像质量、易用性和可靠性。



立即了解更多信息

要了解有关 FARGO HDP5000e 的更多信息或查找附近的 FARGO 经销商或集成商，请访问 hidglobal.com。

规格一览 (如需完整的 HDP5000E 规格，请访问 HIDGLOBAL.COM)

打印方法：	HDP 热升华/树脂热转印	
分辨率：	300 dpi (11.8 点/毫米)	
色彩：	最高支持每像素 1670 万色/256 灰阶	
打印速度 (批量模式)：***	• 每张卡最多 27 秒/每小时 133 张卡 (YMCK** 热转印) • 每张卡最多 33 秒/每小时 109 张卡 (YMCKK** 热转印)	
可接受的标准卡片尺寸：	CR-80 (长 x 宽: 3.370 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 0.050 英寸 (50 密耳) / 0.762 毫米至 1.27 毫米	
进卡槽容量：	100 张卡 (0.030 英寸/0.762 毫米) – 可选配双进卡槽* 或 200 张卡进卡槽，总进卡量 200 张	
出卡槽容量：	200 张卡 (0.030 英寸/0.762 毫米)	
软件驱动程序：	Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022	
打印区域：	CR-80 卡超边沿打印	
保修：	打印机 — 3 年*** 包括一年的打印机免费借用 (仅限美国)；可选“延长保修计划” (仅限美国) 打印头 — 终身***；无限次	
可选内容：	• 双面打印 • 覆膜模块 • 磁条编码器* • 接触式智能卡编码器 • 非接触式智能卡编码模块 • 单线以太网和 USB 2.0 接口，适用于嵌入式打印及编码 (注意：单线以太网编码可通过第三方许可获取) • 200 张卡的进卡槽 • 双进卡槽* • 输入卡槽和耗材的物理锁* • 专用安全耗材 • 打印机清洁套件	
随附软件	打印机驱动程序随附 FARGO Workbench™ 诊断工具和 Color Assist 专色匹配功能	

* 即将推出 — 请注意，HDP5000e 打印机/编码器首次商业发布时某些功能和选项可能暂时无法使用，预计将在日后推出。这些功能和选项的预计发布日为暂定日期，可能变更。有关更多信息，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=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之间的时间。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。

**** 完成在线注册的打印机可享受三年保修，打印头可享受终身保修。(未完成在线注册的打印机和打印头可享受两年标准保修。)



hidglobal.com

北美:+1 512 776 9000

免费电话:1 800 237 7769

欧洲、中东、非洲:+353 91 506 900

亚太地区:+852 3160 9800

拉丁美洲:+52 55 9171-1108

[点击此处获取更多全球电话号码](#)

© 2024 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB。
保留所有权利。

2024-07-24-si-fargo-hdp5000e-printer-br-cn
PLT-07872

Part of ASSA ABLOY