

# FARGO® DTC5500LMX



PolyGuard™ LMX 无浪费覆膜可以降低大批量压膜材料的成本高达 50%。

## DIRECT-TO-CARD (DTC) 打印机和压膜机

- **可靠的大批量制作** - 特别为需要进行大批量证卡打印和压膜的组织设计，允许用户一次性大批量打印和管理多种证卡类型。
- **低成本、无浪费压膜** - 创新的压膜技术可减少高达 50% 的耗材成本，降低总体拥有成本。
- **最快的压膜速度** - 打印机 / 压膜机加热并做好初步压膜准备仅需 45 秒钟，节省用户处理大型压膜项目的时间。
- **坚固、可靠、耐用** - 多合一打印和压膜解决方案可以在最恶劣的环境下使用，提供业内最好的证卡保护。

### 可选功能：

- 让打印机兼容 HID Global 安全身份系统的 iCLASS SE® 编码器。
- 锁定进卡器和耗材门，提供额外安全性。
- Wi-Fi® 配件，能够随时随地方便打印。
- 双材料选项，可以在个性化证卡的正面和背面进行不同的压膜。

DTC5500LMX 多合一 Direct-to-Card (DTC®) 打印和压膜解决方案能够以超低的成本实现可靠的大容量生产。对于具有成本意识的组织来说，他们能够发行更高数量的安全、耐用的证卡，而不会影响质量。

DTC5500LMX 旨在满足大中型企业、大学以及政府和医疗保健机构的需求，包含双证卡进卡器，支持大容量、全色色带和压膜耗材 - 将成本降到最低，同时提高生产量。该解决方案还利用创新的无浪费压膜技术，降低大批量压膜材料成本高达 50%。

DTC5500LMX 提供自动双面、一种材料压膜，但无需双面的价格。如果希望在证卡正面和背面使用一种材料，这一全新标准功能可以实现方便的双面压膜，无需手动调整。同时还提供了双面、两种材料的选项。

DTC5500LMX 采用 HID Global 的全新 iON™ 技术，提供业内最短、最快的预热时间。此外，该解决方案可在 45 秒内达到最佳工作温度，将大容量项目的重要停机时间降至最少。

DTC5500LMX 采用 HID Global 的全新无浪费 PolyGuard™ LMX 覆膜，提供业内最高的证卡覆盖保护等级，因而能够延长证卡寿命。从制作照片证件和政府凭据，到礼品和积分计划卡，DTC5500LMX 的贴膜位置一致性和压膜圆角每次都能确保证卡外观的清晰、专业。

在大部分充满挑战的打印条件下，DTC5500LMX 都能保证时尚和可靠，确立了高质量、低成本、大容量证卡打印 / 编码和压膜的新标准。

### 其他产品功能

- 密码保护打印机操作和荧光灯面板打印。
- 内置以太网和 USB 连接，适合集中或远程证件发行。
- SmartScreen™ 图形状态显示屏。
- FARGO® Workbench™ 诊断实用程序方便打印机诊断，包括 Color Assist™ 专色匹配。
- 可与 Asure ID® 证卡个性化软件互操作，适合徽章设计、数据库管理和技术证卡编码。
- 与 EasyLobby® Secure Visitor Management 解决方案一起使用

### 编码选项（支持智能卡和磁条技术）：

- 125kHz (HID PROX) 读卡器。
- 3.56 MHz (iCLASS® 标准 /SE/SR/Seos®、MIFARE Classic® MIFARE Plus®、MIFARE DESFire®、MIFARE DESFire® EV1、ISO 14443 A/B、ISO 15693) 读 / 写编码器。
- 接触式智能卡编码器可以读取所有 ISO7816 1/2/3/4 内存和微处理器智能卡 (T=0, T=1) 以及同步卡的数据，并且向其写入数据。
- ISO 磁条编码、双高和低矫顽磁性，磁道 1、2 和 3。

## 规格

打印方法	染料升华 / 树脂热转印
分辨率	300 dpi (11.8 dots/mm) 连续色调
颜色	每像素支持 1670 万色 /256 灰阶
打印色带和压膜选项	从 K 到 YMCKOKO 的范围广泛的环保打印色带。HID 提供各种压膜贴膜选项，从全证卡覆盖和半面板聚酯覆膜，到现成和全定制全息覆膜。有关最新产品的完整列表，请访问 <a href="http://hidglobal.com/dtc5500lmx">hidglobal.com/dtc5500lmx</a> 。
打印速度**	每张卡 6 秒 (K*)；每张卡 16 秒 (YMCKOK*)；每张卡 24 秒 (YMCKOK*)
接受的标准证卡尺寸	CR-80 (3.375" 长 x 2.125" 宽 /85.6mm 长 x 54mm 宽)
打印区域	CR-80 边到边 (3.370" 长 x 2.125" 宽 /85.6mm 长 x 54mm 宽)
接受的证卡厚度	打印 / 压膜：.030"(30 mil) - .040" (40 mil) / 0.762 mm - 1.02 mm
接受的证卡类型	PVC\PET 或带抛光 PVC 表面的复合材料；100% 聚酯证卡所需的单色树脂；采用 PVC 表面的光学内存卡；写入
输入进卡器证卡容量	双输入进卡器 (200 张)
输出进卡器证卡容量	最多 100 张 (.030" / .762 mm)
证卡清洁	证卡清洁辊集成到色带区墨盒；每次色带更换时都会自动更换清洁辊
内存	128 MB RAM
软件驱动程序	Windows® 7、8 和 10 (32 位和 64 位) / Windows Server 2003/2008/2012 MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11 / Linux*** (即将发布)
接口	USB 2.0 和以太网，带内部打印服务器
工作温度	65° 到 90° F / 18° 到 32° C
湿度	20-80% 非冷凝
尺寸	打印机 + 压膜机：12.9" 高 x 34.9" 宽 x 9.3" 深 /327.7mm 高 x 866.5mm 宽 x 236.2mm 深
重量	打印机 + 压膜机：39 lbs / 17.7 kg
机构清单	安全性：UL 60950-2、CSA C22.2 (60950-07) 和 CE；EMC：FCC Class A、CE (EN 55022 Class A、EN 55024)、CCC、BSMI、KCC
电压	120-240VAC，50-60Hz，最高 1.6 A
电压频率	50 Hz / 60 Hz
质保	打印机 - 三年；打印头 - 三年，UltraCard® 无限通过次数
支持的门禁控制系统 凭据编程	iCLASS® Std/SE/SR/Seos、MIFARE Classic™、MIFARE DESFire® EV1、HID Prox
选项	用于内联打印和编码的单线以太网和 USB 2.0 接口（注意：单线以太网编码仅对 iCLASS®、MIFARE® 和接触式智能卡编码可用）；Wi-Fi® 模块；锁定卡输入 / 输出进卡器和色带抽屉；智能卡编码模块（接触式 / 非接触式）；磁条编码模块；打印机清洁套件；安全专利耗材系统；和生产状态灯
软件	FARGO Workbench™ 诊断实用程序，带 Color Assist™ 专色匹配
显示屏	用户友好 SmartScreen™ 图形显示屏

\* 指示色带类型和打印的色带面板数量，其中 Y=黄色、M=品红、C=青色、K=树脂黑、O=层叠

\*\* 打印速度指示适当的打印速度，测量证卡从放入输出进卡器到下张卡放入输出进卡器的时间。打印速度不包含编码时间或 PC 处理图像所需的时间。处理时间取决于文件大小、CPU、RAM 大小和打印时可用的资源量。

\*\*\*要求 Linux 操作系统可用性



hidglobal.com

北美洲：+1 512 776 9000  
免费电话：1 800 237 7769  
欧洲、中东、非洲：+44 1440 714 850  
亚太：+852 3160 9800  
拉丁美洲：+52 55 5081 1650



Learn about HID Global's green initiative @  
[hidglobal.com/green](http://hidglobal.com/green)

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 保留所有权利。HID、HID Global、HID Blue Brick 徽标、Chain Design、iON、PolyGuard、UltraCard、Direct-to-Card、iCLASS、iCLASS SE、Seos、MIFARE DESFire、MIFARE Plus、MIFARE Classic、EasyLobby、Asure ID、Workbench、SmartScreen、Color Assist 和 FARGO 是 HID Global 或其授权商/供应商在美国和其他国家的商标或注册商标，在未获得授权的情况下不可使用。所有其他商标、服务标志以及产品和服务名称均为其各自所有者的商标或注册商标。  
2016-03-21-fargo-dtc5500lmx-printer-ds-cn PLT-02790

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY