

# FARGO® DTC1500



## 可选特性:

- 只需使用 RFID 标签即可激活内置双面打印模式，让售后升级几乎毫不费力。
- 卡片压膜模块可贴上覆膜，制作高度安全和耐用的证卡。
- 利用技术卡编码器，可根据需要轻松迁移到接触式和非接触式智能卡读写技术（包括但不限于 iCLASS SE® 或 MIFARE®）或是简单的磁条卡和感应卡技术。
- 借助 Wi-Fi® 配件，您可以随时随地进行打印，十分便利。

## DIRECT-TO-CARD 打印机

- **创新的内置安全功能** – 每台设备均标配有色带擦除数据保护和客制化水印等易于实施的安全功能。
- **低成本、大容量耗材** – 大容量全版和半版色带可大大降低每张证卡的成本，进而削减总体拥有成本。
- **功能丰富多样** – 模块化、可扩展的设计实现了强大的打印功能，可以简化现场设备升级以及向更高安全级别进行迁移。
- **环保** – 能源消耗效率高，可更换的（ECO）环保色带，已获得 GreenCircle® 认证。

DTC1500 兼具大容量耗材的便利性和低成本，以及丰富的功能和易于实施的创新安全要素，用户只需极低成本即可定期发放高安全性的证卡和身份识别卡，而质量不会受到丝毫影响。

DTC1500 专为政府 ID 项目、高等院校、K-12 学校、医疗设施和中小型企业而设计，具有独特的安全功能，是这些用户的理想选择。内置的客制化水印功能可以将定制的透明安全图像（如徽标、符号或文本）作为永久水印集成到打印证卡的覆膜中，使其几乎无法复制。DTC1500 定制水印功能为用户提供了一种经济高效的方式，可显著提升证卡的安全性，防止可能的伪造行为，同时无需额外投资购买全息覆膜或铝箔卡。

DTC1500 还配备了独特的色带擦除数据保护功能，可消除打印后色带残留的数据信息，从而进一步增加打印安全性。标准密码保护和 AES 256 数据加密让用户更加安心。

除了强大的安全性，DTC1500 还提供树脂阈值等创新打印功能。树脂阈值可以在需要时实现真正的“K 色块”打印，允许打印机操作人员根据颜色浓度使用脂黑 K 色块时进行手动设置和精确调整。如此可使文本和条形码颜色更深，更加清晰。

此外，只需使用 RFID 标签即可激活内置双面打印模式，让售后升级几乎毫不费力。由于采用了可扩展的模块化设计，用户还可以随时添加可选的压膜或编码模块。安全、低成本、创新、多功能，这一切都是 DTC1500 的标配。

#### 其它产品特点

- 定制水印和色带擦除数据保护
- 有密码保护的打印机操作和 AES 数据加密
- 大容量色带耗材
- 树脂阈值
- 内置以太网和 USB 连接，支持集中或远程身份识别卡发行。（注：BIS 认证设备可选配以太网）
- FARGO® Workbench™ 诊断实用程序可协助进行打印机维护，包括 Color Assist™ 专色匹配工具
- 可与 Asure ID® 卡个性化软件进行互操作，从而可以进行身份识别卡设计、数据库管理和技术卡编码

#### 编码选项（支持的智能卡及磁条技术）：

- 125kHz (HID PROX) 读卡器
- 13.56 MHz (iCLASS®、Standard/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，在所有 ISO7816 1/2/3/4 内存和微处理器智能卡（T=0、T=1）以及同步卡中进行读写
- ISO 磁条编码，双向高低抗磁性，具有磁道 1、2 和 3

## 规格

打印方法	热升华/树脂热转印
分辨率	300 dpi (11.8 点/毫米)，连续色调
色彩	每像素支持 1670 万色/256 色深
打印色带选项	从 K 到 YMCKOKO 的各类环保大容量打印色带。HID 提供各种压膜贴片选项，从全卡覆盖和半版聚酯覆膜到现成和完全定制的全息覆膜。提供的打印色带包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 全彩色，树脂黑色块和覆膜色块，YMCKO*，500 次打印</li> <li>■ 全彩色，树脂黑色块（2 个）和覆膜色块，YMCKOK*，500 次打印</li> <li>■ 全彩色，树脂黑色块（2 个），YMCKK*，500 次打印</li> <li>■ 半版全彩色，树脂黑色块和覆膜色块，YMCKO*，850 次打印</li> <li>■ 半版全彩色，树脂黑色块（2 个）和覆膜色块，YMCKOK*，650 次打印</li> <li>■ 半版全彩色，树脂黑色块（2 个）和覆膜色块，YMCKOKO*，500 次打印</li> <li>■ 树脂黑色，K*，3000 次打印</li> </ul>
打印速度**	每张卡片 6 秒 (K*)；每张卡片 16 秒 (YMCKO*)；每张卡片 24 秒 (YMCKOK*)
可接受的标准卡片尺寸	CR-80 (3.375" 长 x 2.125" 宽/85.6 mm 长 x 54 mm 宽)；CR-79 (3.313" 长 x 2.063" 宽/84.1 mm 长 x 52.4 mm 宽)
打印区域	CR-80 边到边 (3.36" 长 x 2.11" 宽 / 85.3 mm 长 x 53.7 mm 宽)；CR-79 (3.3" 长 x 2.04" 宽 / 83.8 mm 长 x 51.8 mm 宽)
可接受卡片厚度	0.009" - 0.040" / 9 mil - 40 mil / 0.229 mm - 1.016 mm
可接受的卡片类型	具有光亮 PVC 表面的 PVC 或聚酯卡片；100% 聚酯卡片需要单色树脂；具有 PVC 表面的光学存储卡；重写卡
输入槽卡片容量	100 张卡片 (0.030" / 0.762 mm)
出卡槽容量	多达 100 张卡。(0.030"/762 mm)
卡清洁	卡清洁辊已集成到色带盒中；每次更换色带时会自动更换清洁辊
内存	32 MB RAM
软件驱动程序	Windows® 7、8、8.1 和 10 (32 位和 64 位) / Windows Server 2003、2008、2012
接口	USB 2.0、标准以太网（使用内部打印服务器）（注：BIS 认证设备可选配以太网）
工作温度	65° 至 80° F (18° 至 27° C)
湿度	20-80% 无冷凝
尺寸	打印机：9.8" 高 x 18.7" 宽 x 9.2" 深/249 mm 高 x 475 mm 宽 x 234 mm 深 打印机 + 压膜模块：18.9" 高 x 18.7" 宽 x 9.2" 深/480 mm 高 x 475 mm 宽 x 234 mm 深
重量	打印机：11 磅/5 公斤 打印机 + 压膜模块：20 磅/9.1 公斤
机构名录	安全：UL 60950-2、CSA C22.2 (60950-07) 和 CE；EMC：FCC Class A、CE (EN 55022 Class A、EN 55024)、CCC、BSMI、KC
电源电压	100-240 伏交流电，50-60 赫兹，最大 1.6 安
电源频率	50 Hz / 60 Hz
环保功能	GreenCircle® 认证卡片打印机（仅无编码器的基础型号），可更换色带盒 (ECO) 和重写技术 - 不需要色带
编码选项 (HID 编码器)	支持的智能卡及磁条技术：125 kHz (HID Prox) 读卡器；13.56 MHz (iCLASS® Standard/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，在所有 ISO7816 1/2/3/4 内存和微处理器智能卡（T=0、T=1）以及同步卡中进行读写；ISO 磁条编码、双向高低抗磁性，具有磁道 1、2 和 3
选项	BIS 认证设备可选配单线以太网和 USB 2.0 接口，适用于嵌入式打印及编码（注：单线以太网编码仅可用于 iCLASS®、MIFARE® 和接触式智能卡编码）— 支持网络接口的打印机支持无线附件；双面打印模块；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；安全专用耗材系统
软件	Swift ID™ 嵌入式制卡应用程序、FARGO Workbench™ 诊断实用程序与 Color Assist™ 专色匹配工具
显示	颜色不断变化的状态按钮

\*表示色带类型和色带色块数量，其中 Y= 黄色，M= 品红色，C= 青色，K= 脂黑色，O= 覆膜。

\*\*打印速度仅为近似值，是指从卡片进入输出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。



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

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 保留所有权利。HID、HID Global、HID 徽标、Chain Design、Ultracard、Swift ID、SmartScreen、MIFARE Plus、MIFARE DESFire、MIFARE Classic、iCLASS、Seos、FARGO Workbench 和 FARGO 均为 HID Global 或其授权商/供应商在美国和其他国家/地区的商标或注册商标，未经许可不得使用。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。  
2017-10-16-fargo-dtcl500-printer-ds-zh-cn PLT-03536

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY