

## FARGO® INK1000



## 喷墨证卡打印机

- **易于使用** - 与家用、办公室打印机一样使用简便
- **经济实惠** - 以卓越的 600dpi x 1200dpi 高分辨率打印来实现卡片设计, 而耗材的成本相比传统色带式打印机大幅降低
- **可持续** - 使用按需滴落 (DOD) 的油墨技术, 避免了传统色带打印中的色块浪费。该喷墨技术可打印于标准的、现成的 PVC 卡片-乃业界首创
- **可靠** - 证卡行业领军品牌, 为您带来出色的性能表现和极其稳定的质量



HID® FARGO® INK1000 是 HID Global 桌面证卡打印机家族最新创新成果。HID FARGO INK1000 利用喷墨打印技术, 使得个性化制卡变得简单实惠。其无与伦比的易用性和总拥有成本 (TCO) 优于业内大多数证卡打印机。

相比较当今市场上的许多证卡打印机, HID FARGO INK1000 具有高可靠性、易维护性和耗材成本实惠的特点。INK1000 采用独家的喷墨打印技术, 无需色带和专用材质的卡片, 易于安装的嵌入式油墨盒, 其中包含的特殊油墨, 可自然、牢固附着于标准、现成的 PVC 卡或其他复合材质卡片上。且得益于油墨的固有紫外稳定性, 即使不使用昂贵的覆膜保护, 图像和文本相比传统直印式证卡机, 具有更佳的紫外线抗褪色性。根据卡片设计的复杂程度, 相比使用色带打印, 单个油墨盒能多制卡数百张, 按需喷墨打印能够以更少的浪费和更低的成本, 实现卡片个性化打印。

凭借高达 600dpi x 1200dpi 的高清晰打印分辨率, 可打印出清晰锐利的图像、易于辨识的文本和条形码。INK1000 还可实现真正边到边的全幅面打印, 从此告别直印式打印的白边问题。更重要的是, INK1000 外形小巧, 采用同侧进/出卡设计, 操作简便, 非常适合任何办公环境。它与家用、办公室使用的喷墨打印机一样简便!

HID FARGO INK1000 具有易于使用、经济实惠和可靠性高的特点, 采用独家喷墨技术, 正在引领新一轮证卡打印变革。

## 油墨特点:

- 嵌入式墨盒易于安装, 包含其中的特制油墨, 可自然且牢固附着在标准的, 现成的 PVC 卡片上
- 单个墨盒包含用于打印全彩色卡片设计的 YMC (黄、品红和青), 通过混合 YMC 可得到合成黑色
- 喷墨合成的黑色能够制作可扫描条形码, 其高分辨率非常适合打印复杂的字符, 例如汉字、阿拉伯语和西里尔字母



## HID FARGO INK1000 功能:

- 热喷墨证卡打印(单面)
- 全彩色,真正的“边到边”打印,分辨率为 600 dpi x 1200 dpi
  - 单个油墨盒(YMC)
  - YMC 合成打印黑色,条形码易于识别
- 可在标准 PVC 卡片上打印
  - 无需特殊卡片介质
- 非接触式卡编码(可选)
  - 非接触式(OMNIKEY® 5127CK-Mini)

## 非常适用于:

- 员工证/教师证/ K-12 学生证—非接触式门禁卡
- 非现金售货
- 时间和考勤
- 使用条形码/二维码的礼品和积分储值卡
- 基于二维码的金融卡

## 规格

打印方法	热喷墨
分辨率	高达 600 dpi x 1200 dpi (23.6 dots/mm x 47.2 dots/mm)
打印模式	单面
油墨类型	HID FARGO INK1000 打印机使用包含 YMC (黄色、品红、青) 溶剂型油墨的单个油墨盒,可打印全彩色的卡片设计和合成黑色。该混合得到的合成黑色能够准确地呈现复杂的字符,例如汉字、阿拉伯语和西里字母。易于安装的嵌入式油墨盒中含有特制油墨,可自然地粘附到标准现成的 PVC 卡片和复合卡片上,而得益于油墨的固有紫外线稳定性,图像和文本也具有更好的抗褪色性。
打印速度*	多达 100 cph (每小时卡片数)/每张卡 36 秒
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)
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)
可接受的卡片厚度	0.030" (30 mil) / 0.762 mm
可接受的卡片类型**	PVC、抛光 PVC、复合材料(PET/PVC,外层为 PVC)、层压 PVC (信用卡构造)
进卡槽容量	100 张卡片 (0.30" / 0.762 mm)
出卡槽容量	30 张卡 (0.030" / 0.762 mm)
内存	1 GB RAM
软件驱动程序	Windows® 7 和 10 (32 位和 64 位)
接口	USB 2.0
工作温度	65 °F 至 80 °F (18 °C 至 27 °C)
湿度	20-70% 无冷凝
尺寸	打印机:7.1" 高 x 10.5" 宽 x 12.6" 深 / 180 mm 高 x 267 mm 宽 x 320 mm 深
重量	打印机:7.8 磅 / 3.5 公斤
机构认证	UL / CE / FCC A 类
电源电压	100-240 Vac, 50-60 Hz, 最大 1.5 Amps
电源频率	50 Hz / 60 Hz
保修	打印机 - 3 年***
编码选件 (HID 编码器)	支持的智能卡技术: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
软件	FARGO 驱动程序配有诊断工具与 Color Assist™ 专色匹配功能
控制台显示	电源开/关和状态指示灯

\* 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。

\*\* 尽管 HID 已对 HID UltraCard™ 卡片和其他制造商生产的现成 PVC 卡片进行广泛测试,但并非市面上的所有卡片都可以进行测试/验证。HID Global 推荐使用 HID UltraCard 品牌卡片 (UltraCard 和 UltraCard Premium)。如要使用非 HID 品牌的 PVC 卡片,我们将邀请合作伙伴确认其特定卡片存储情况。最终客户可与其 HID 合作伙伴安排卡片样品测试,以在购买之前确保卡片互操作性。如需了解更多信息,请联系当地 HID 销售代表或 HID 经销商。

\*\*\*完成在线打印机注册的打印机享受三年保修。(没有完成在线打印机注册的打印机享受两年标准保修。)



hidglobal.com

北美:+1 512 776 9000  
 免费电话:1 800 237 7769  
 欧洲、中东及非洲:  
 +44 1440 714 850  
 亚太地区:+852 3160 9800  
 拉丁美洲:+52 55 9171 1108

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 保留所有权利。HID、HID Global、HID 徽标、Chain Design、iCLASS、Seos、UltraCard、OMNIKEY 和 FARGO 是 HID Global 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。其他所有商标、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。

2020-08-25-si-fargo-ink1000-printer-ds-zh-cn

PLT-05459

Part of ASSA ABLOY

ASSA ABLOY