

P402i / P4000

紧凑型电子护照即时制证解决方案



桌面型电子护照个性化解决方案

Matica P402i是一款桌面型电子护照个性化设备，适用于绝大多数的办公环境，结合了当前最先进的打印引擎、可选配合ICAO-9303标准的RFID模块和高清相机，为政府和行政管理部门提供了领先的电子护照发行解决方案。

P402i有两种耗材配置，PIGMENT或DYE墨水，使用YMCK高

速打印引擎，能够在两种模式下工作：文本和照片模式，旨在提高打印速度并确保打印质量。

机器使用大容量墨盒，一套墨盒打印可达8000本护照；每小时打印量可达180本，并且每页可单独打印，也可同时打印2页，如一次性打印护照的第二页和第三页。

P402i结构紧凑，工作时极低的噪音水平，图形单色LCD用户界面，操作简单等使其成为电子护照个性化即时发卡的理想解决方案

■ P402i 提供...

- 紧凑的桌面型设计
- 分辨率4800 x 1200dpi
- 兼容ICAO 9303 标准
- 稳定且简单易用

■ 为以下应用的理想之选...

- 电子护照发放
- 旅游签证
- 紧急护照签发



P402i / P4000

■ 打印机技术参数

打印技术

- 4-色喷墨打印

打印分辨率

- 黑色: 1200 x 1200 dpi
- 彩色: 4800 x 1200 dpi

护照册

- 符合ICAO9303标准的护照册
- 护照册页面长度: 124.8mm - 125.2mm
- 可达96页

打印速度

- 标准模式: <9s / 本 (1)
- 高质量模式: <26s / 本

可用墨水

- 彩色: pigment或dye墨水: C, M, Y (每种颜色一个墨盒)
- 黑色: pigment墨水: K

墨盒容量

- C, M, Y: 26ml
- K: 78.4ml
- 随机标配一套CMYK墨盒

墨水存储和使用条件

自生产日期起12个月 (安装后6个月内用完)

打印模式

- 文本和照片模式-旨在提升打印速度

打印和编码速度

- 可达120本/小时(连续表面打印和芯片个性化)

RFID 读写器选项

- USB 2.0 全速(12Mbps), USB CCID 协议, PC/SC 2.01 兼容ICAO 9303 (MRTD), ISO1443 Part 1 to 4 Type A/B, T=CL 和 Mifare® 固定天线: 打印
- 前/后编码

自动识别

- 护照插入托盘后自动识别, 夹具自动夹紧护照并将护照导入
- 相应位置

可视选项 (数据检测)

- 彩色CMOS 相机, 定焦
- USB 2.0
- 偏移定位、数据采集 (整页) 和验证

用户接口(LCD)

- 图形单色LCD界面用于日常操作和查看打印机状态
- 语言选择: 英语、西班牙语、德语、法语和意大利语

通讯接口

- USB 2.0

打印机尺寸(HxWxD)

- 26.5cm x 51.5cm x 52cm

打印机质量

- 16 kg

电源

- 100-240V AC, 50-60 Hz
- 待机模式降低能源损耗

操作环境

- 温度: 15°C - 35°C

存储环境

- 温度: 20°C - 70°C
- 湿度: 20% - 80% (非冷凝)

噪音 (ISO 9296)

- 噪音小于 40dB (A)

认证

- RoHs, CE, WEEE

质保

- 1年(延长质保可选)

■ 软件技术参数

打印机驱动

- Windows® (32/64bit) 7, 8.1, 10, 11

集成工具

- 包括用于应用软件集成的API和DLL SDK开发包:
打印机、RFID、电子相机和照明系统 程序设计语言C#

■ 选项

RFID

- 兼容ICAO 9303标准的RFID读写器

相机

- 高清数码相机

■ 耗材



墨水	颜色	容量	产品编号
Pigment	Cyan	26ml	PR23013800
Pigment	Magenta	26ml	PR23013801
Pigment	Yellow	26ml	PR23013802
Pigment	Black	78ml	PR23013803
Dye	Cyan	26ml	PR23013900
Dye	Magenta	26ml	PR23013901
Dye	Yellow	26ml	PR23013902



■ 全球办公室

Europe: Switzerland HQ, Italy

Asia: Malaysia, 中国, India

USA: South Carolina HQ, Minneapolis

Middle East: Dubai



授权代理商 / 系统集成商

Data subject to change without notice.
All trademarks stated are the property of their respective owners.

P402i / P4000 Datasheet A4 CN V1