



**法高 (Fagoo) FA-P9600 双面
600DPI 再转印超清晰证卡打印机
法高专业级防伪证卡制作系统**



国产可控



法高智造

Fagoo® 法高

专业防伪证卡系统

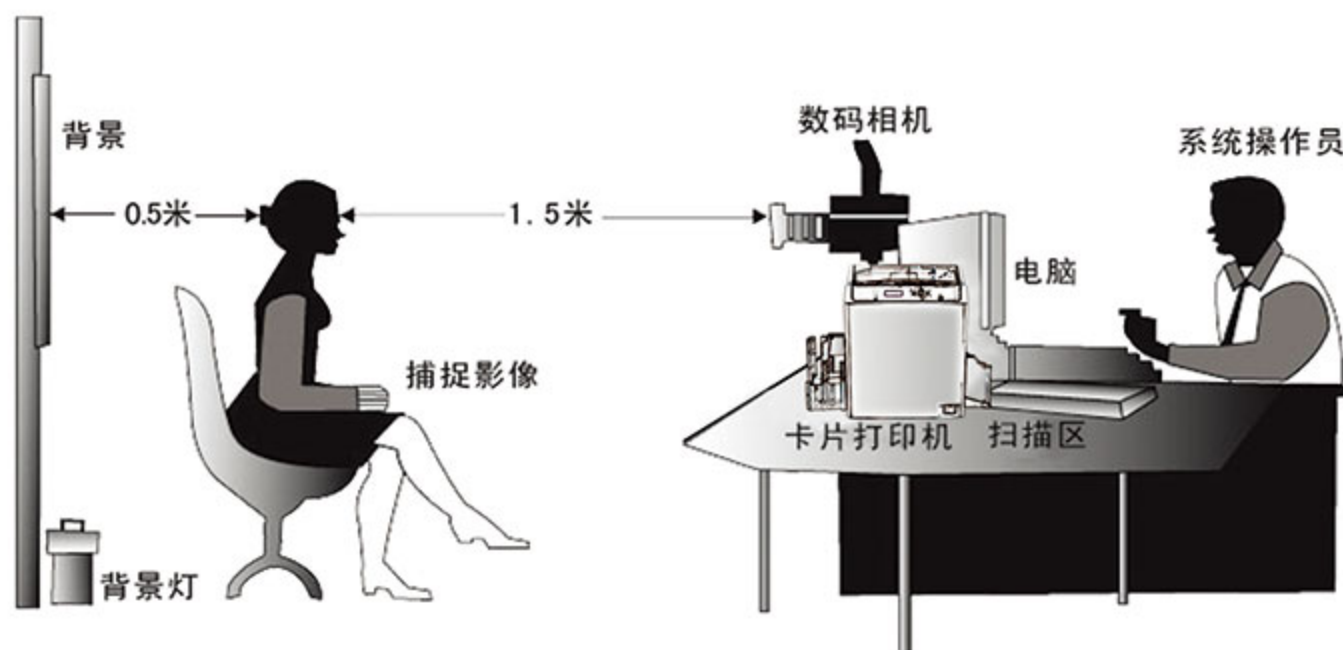


FA-P9600系列 超清晰证件卡打印机

600 DPI超清晰热升

法高专业级防伪证卡制作系统

1. P9600证件卡打印机一台。
2. 法高彩色证卡制作系统全中文软件1套。
3. 电脑1台。
4. 图象输入设备(数码相机、扫描仪、摄像头)一套。
5. 彩色带及转印膜一套。
6. PVC卡片。
7. 清洁保养工具一套。



机器概述

法高 (Fagoo) FA-P9600是一款国产可控的彩色再转印高清晰重负荷智能卡打印机, 其采用600DPI分辨率高清晰打印头, 热升华再转印打印技术, 实现卡片边到边全幅面打印, 机器采用全金属机芯结构, 秉承了工业级设计理念, 具备重负荷工作能力。

特点一：中国研发制造，信息安全可控

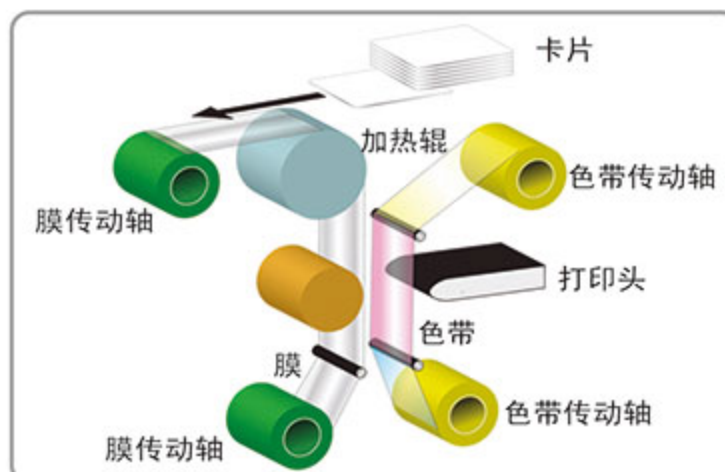
采用中国自主研发生产的SOC芯片, 从底层到上层软件、从电子硬件到机械结构, 全方位国内自主研发生产, 信息安全可控。

特点二：热升华再转印打印技术

FA-P9600基于的先进的热升华再转印打印技术, 是将通过染料热升华打印印刷的图像胶片薄膜, 通过热转印方式反贴到将要输出的CR80标准 (与银行卡大小) 的卡片表面, 这种方法, 不仅可以使机器将文字与图像打印在PVC卡片上, 还可以在其他多种材质的卡片上进行打印, 同时输出的图像色彩艳丽, 图像高清, 打印后的卡片完全无白边, 同时, 打印后的图像像汉堡一样夹在薄膜与卡片之间, 卡片的图像更加耐磨。

特点三：600*600DPI分辨率再转印高清晰打印

法高 (Fagoo) FA-P9600智能卡打印机采用600*600DPI分辨率高清打印头, 再转印超边打印技术, 能打印照片级高分辨率图像, 微缩文字及水印、阴影图像 (ghost) 等, 打印效果细腻, 辨识度高, 能很好呈现高品质的图像及文字。



FA-P9600 打印原理示意图



专用大容量色带和转印膜



热升华再转印打印技术



600DPI 高清分辨率打印效果对比

华再转印证卡打印机

FA-P9600系列
超清晰证件卡打印机



法高专业级制证设备优点

大按钮，LED中文显示屏，便利性操作

大旋钮设计，方便日常维护

高容量，易装载耗材，减少停机时间

左右双向出卡口（250张/140张）便于工作人员取卡



250张超大容量自动入卡槽，减少操作人员作业强度

可选卡槽加锁功能，保障原始卡片安全性

手动入卡口，多样化入卡操作

废卡出卡口，防止良品/不良品卡片的混淆

金属机芯及框架结构，高可靠性工业设计



Y M C K UV

通过荧光防伪色带，可以轻松实现荧光防伪打印



荧光灯照射后效果

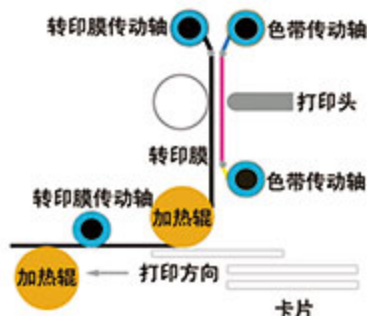
通过荧光灯照射可显现UV为你打印的图像
从而确保您证件的安全



无弯曲矫正块
单面卡片弯曲

有弯曲矫正块
单面卡片平整

有无弯曲矫正模块打印效果对比



卡片弯曲矫正模块工作原理



特点四：能实现UV 荧光防伪打印

通过选用专用荧光防伪色带（YMCKUV），可以在卡片上轻松实现荧光防伪打印，打印的荧光图案通过荧光灯照射，可显现出UV防伪效果，从而确保您的证件安全。

特点五：自带弯曲矫正模块、保证卡片打印后平整

机器自带弯曲矫正模块，在单面打印时启动弯曲矫正功能，保证卡片打印完后平整。

特点六：标配双面打印机

标配双面打印机，可以打印单面、双面卡片，免除设备升级费用。

特点七：高强度证卡打印机

250张大容量进出卡槽，快速打印单面144张/小时，可12小时连续工作。

特点八：可选机械钥匙锁

可选机器钥匙锁，锁住进卡盒及色带盒，避免非授权人员操作打印机。

特点九：标配正版彩色证卡软件

标配法高正版彩色证卡软件，支持数据库连续打印、印章生成、一维条码、二维条码打印等功能，含软件加密狗。支持连接数码相机、摄像头等视频采集，支持身份证直接读取信息。

应用领域

法高（Fagoo）FA-P9600采用国产研发生产的Soc芯片，保证信息可靠，没有泄密风险，适用于公安、军队、政府、金融、社保、机场、交通、学校等领域大批量制卡。

技术参数

打印方式	彩色染料热升华再转印技术
打印能力	标配双面打印、边到边全卡打印，照片级全色彩图案打印
打印分辨率	600*600dpi
打印速度	单面25秒/张；双面53秒/张
进卡槽容量	自动进卡：250张（厚度规格0.76mm），另可单张手动进卡
卡片厚度	0.48mm-1.10mm
卡片类型	PVC、PET、PET-G，85.6mm×53.98mm（ISO ID-1/CR-80大小）
接口	USB2.0接口、以太网接口（10/100 Base-T双向）
驱动程序	Windows XP及以上（32位和64位），国产麒麟、国产统信等
排版软件	标配法高正版彩色证卡软件，支持数据库连续打印、印章生成、一维条码、二维条码打印等功能，含软件加密狗。支持连接数码相机、摄像头等视频采集，支持身份证直接读取信息。
配套耗材	采用智能认证技术的色带 YMCK色带（500个图案） 转印膜（500张）
操作环境	温度：10度-35度 相对湿度：20-80% RH（无凝霜）
存储环境	温度：-20度-60度 相对湿度：0-90% RH（无凝霜）
电源要求	自适应电源100-240V，50/60HZ
尺寸	307(宽)×338(长)×432(高)mm
重量	18.75Kg（不含可选内部配件）
机构认证	符合国家电子类产品CCC标准认证
保修条款	整机保修3年或打印10万张（以先到为准）
选配项	FRID读写器、磁条卡读写器、接触式芯片卡读写器等

典型应用案例



政府部门



社保应用



公安司法系统



金融机构