SHIELD 圣德科技

领先的数字喷墨高端装备提供商
共创价值　共享幸福

圣德精驰
HD12000
单张纸高速喷码机

--- Inkjet printer ---

功能特点

精细墨滴　高质高效　动态定位



一款烟草包装专用的数字动态定位喷码系统

- 独有的 DL- 双倍冗余打印技术，采用灰度级工业压电喷头，支持 1200dpi×2400dpi 高分辨率下高质 长效喷印。
- 高效率，高产能。底层高速控制与多倍冗余技术组合，生产速度高达 12000 张 / 小时（130 米 / 分钟以上）。
- 精确的补偿打印和智能墨滴控制技术，废品率低。
- 圣德独创的 DA- 数字动态定位技术，可以纠正切纸与印刷误差，纠正机械不稳定产生的误差，使综合定位精度控制在 ±0.1mm 以内，有效规避了皮带式单张喷码平台定位方式先天不足的问题。
- 独有的 DS- 数字修边技术，保证打印品质。可对线条边缘进行比例消减，防止墨水扩散，使线条边缘整齐， 在细微处对喷印品质进行管理，二维码 / 条形码品相大大提高，有效提高二维码 / 条形码级别。
- 带有自动升降、自动定位、自动清洗等功能。
- 配置 16K 线阵式可变数据检测系统，喷检一体。实时剔除不良品，记录合格数据。

www.sdjytech.com

精驰 HD12000 单张纸喷码 技术指标

SHIELD 圣德科技

项　　目	HD12000
适用范围	烟包及其它高端纸盒包装
喷头类型	全球技术领先的压电式喷头
最高喷印精度	单喷头物理分辨率 1200dpi
喷印频率	单喷头综合喷印频率 100khz
喷头墨滴	2.5pl
喷印宽度	40mm
喷头排列	采用双排打印杆
定位方式	数字动态定位系统（发明专利号：202111645908.4 ）
定位精度	±0.1mm。80g 薄纸 -500g 厚纸均有效解决定位问题
最大生产速度	12000 张 / 小时（130 米 / 分钟以上）
修饰功能	具备条码 / 二维码修饰功能，确保条码 / 二维码品相与级别
条码级别	99% 以上 A 级，100%B 级以上
喷头维护	自动清洗
智能化控制	自动升降、自动定位
喷码控制系统	圣德大圣可变数据喷印工作流程
干燥方式	LED-UV 固化系统
检测系统	16K 线阵式可变数据检测系统
检测内容	二维码、条码、数字、偏位、拖花、重码、错码等
数据安全管理系统 ※	圣德大圣可变数据管理平台（选配）
喷印介质	金银卡、纸张、不干胶、金属箔、UV 白墨、OPP 等膜类
平台型号	SD1040-H
最大走纸尺寸	1040×1040mm
最小走纸尺寸	390×360mm
纸张克重范围	80-500g/m^2
纸堆高度	1350mm
上下纸方式	不停机上下纸、手动液压车整托盘直接上纸，标配鱼鳞收纸

400-650-8602

SHIELD 圣德科技　北京市圣德京粤科技有限公司
SHIELD TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

北京办公地址：北京市大兴区金苑路23号院2号楼3层308
成都办公地址：成都市新都区蓉都大道南四段 199 号 5 栋 1 单元 8 层 8006 号
生产中心地址：河北省廊坊市固安县南开发区中小企业南路 25 号

电　　话：010-61256770（总机）
传　　真：010-61256771
邮　　编：102600
网　　站：www.sdjytech.com
邮　　箱：sdkj@sdjytech.com

更多信息请关注
“圣德京粤科技”微信公众号

本文所含信息如有更改，恕不另行通知
圣德科技保留对本文内容的最终解释权