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

圣德精益
H10000-AI
单张纸高速喷码机

全新高端包装大张纸高速喷码、检测一体化解决方案

--- Inkjet printer ---

功能特点

- 高速
- 高品质
- 喷检一体



适用于药包、酒包、日化、食品包装多场景应用的高速喷码机

- 采用定制高精度工业级压电喷头，单喷头最高喷印精度可达 1200dpi，基础墨滴为 2.5PL，从核心硬件上保障了高分辨率与精细打印能力。
- 配合数字修边技术，针对一维码 / 二维码线条进行细微处修饰，确保每一个条码质量均达到最高品级（A 级）。
- 具备高效稳定的生产能力，卡纸生产速度可达 120 米 / 分钟以上，软包 90 米 / 分钟以上。
- 多色应用，支持单色 / 四色应用，灵活适应多场景需求。
- 喷检一体，集成 16K 线阵式可变数据检测系统，可在线检测一维码、二维码等数据的重码、错码、不可识读、偏位、拖花等缺陷并实时剔除。
- 搭载新一代 SD-1040 高速平台，可选配 1100×1100mm 大幅面配置、单张 / 鱼鳞收纸双模式功能，提高产品纸张适应能力。
- 平台定位精度 ±0.2mm；可选配数字动态定位功能（±0.1mm）。

www.sdjytech.com

精益 H10000-AI 单张纸喷码 技术指标

SHIELD 圣德科技

项　　目	H10000-AI
喷头类型	高精度工业级定制压电喷头
单喷头喷印精度	最高分辨率可达 1200dpi
基础墨滴大小	2.5PL
喷头宽度	33.8mm
定位精度	±0.2mm，可选配数字动态定位系统（±0.1mm）
生产速度	卡纸：120 米 / 分钟以上 软包：不低于 90 米 / 分钟 生产中需视喷印内容的不同，承印材料的类型、状况等采用合适生产速度
条码 / 二维码修饰功能	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	100% A 级
墨水类型	LED-UV 环保墨水，支持单色 / 四色喷印
数据安全	载入数据重码验证、喷印过程防重码记录功能
检测系统	采用 16K 线阵式可变数据检测系统
检测内容	二维码、条码、数字验证码；偏位、拖花、重码、错码等
喷印介质	金银卡、纸张、不干胶、金属箔、白墨、光油、膜类材料
平台型号	SD-1040
最大走纸尺寸	1040×1040mm，可选配 1100×1100mm
最小走纸尺寸	400×360mm，可选配 320×350mm
纸张克重范围	90-450g/m²
纸堆高度	1200mm
上下纸方式	鱼鳞收料，可选配预堆纸、单张 / 鱼鳞双收纸模式

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