

模切纸品检机

圣瑞智能科技（上海）有限公司开发的 EE3000M 系列模切纸品检机是为小张印刷品检测开发的，能够检测印刷品的各种典型缺陷，包括套印、色差、刀丝、脏点、缺印、异物等。系统可以实时显示检品的缺陷图片、缺陷发生位置、缺陷尺度等信息。



1. EE3000M主要性能、功能指标

项目	指标	
设备型号	EE3000M-420	EE3000M-650
最大检测幅宽	420 毫米	650 毫米
图像采集精度	0.075 毫米/像素	0.1 毫米/像素
检测精度	0.23×0.23 平方毫米	0.3×0.3 平方毫米
标准配置相机	8K 彩色相机（1 个）	
特殊配置相机	8K 彩色相机（1 个）+特殊功能相机	
标准配置	刀丝、脏点、异物、糊字、毛边、漏印、模切、套印偏差、色差、烫金偏位、缺标、烂标、叠标	
特殊配置	划伤、气泡、折痕、压痕、溢胶、荧光油墨	
检测速度	最高 250 米/分	
色差检测	$\Delta E \geq 3$	

条形码检测种类	1D 条形码 21 种，2D 条形码 QR、PDR417、DM 3 种
条形码缺陷种类	错码、重码、缺码、脏码、倾斜、跑位、等级低
数据比对方式	数据库
缺陷分级	缺陷检测分为 10 个尺度等级，操作工人容易掌握
易用性建模	新建一种模板时间为 3-5 分钟，建模操作非常简单
缺陷显示	实时显示被检品的缺陷图片、缺陷发生位置、缺陷尺度等信息
缺陷记录	可记录被检品的缺陷图片、缺陷发生位置、缺陷尺度等信息
缺陷检出输出	报警、停机、剔废