

S2 智能扫描录版

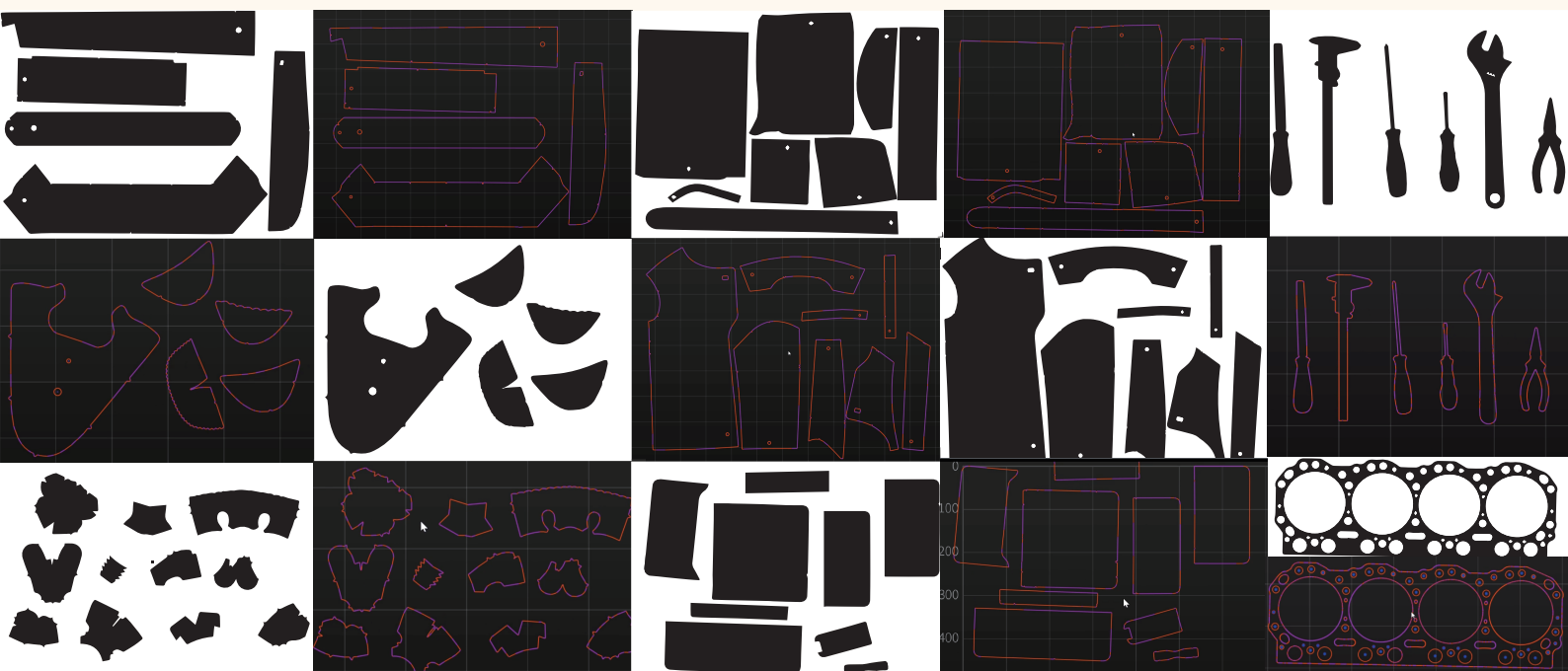
S2 系列是山里智能及下属子公司锐创力针对二维平面材料的自动制版需要推出的全新一代智能扫描录版产品。

第一代录版系统（S1 系列）的实际应用部署，让我们更深刻地理解行业用户的需求和期望。经过创新设计、算法优化和功能迭代，全新上市的 S2 系列将全面覆盖从普通、高级、乃至非标的各类需求。

作为 S2 系列产品的基础功能，既满足普通应用场景的基本需求，如轮廓提取、轨迹生成与编辑、剪口识别与添加等；又增加了降低使用门槛的易用特性，比如一键标定、图形化操作、免除参数设置。新手也可以快速上手操作，大大节省人工。

针对高精度、局部轨迹缩放、大尺寸材料或有厚度材料等更高要求，S2 系列也提供包括子系列 S2T、S2B 和 S2V 在内的等多系列产品，它们经过严谨光机电软硬一体设计验证，同时在基础软件功能之外，增加了拼接、扩边，还将陆续推出局部缩放、高度补偿、简易排版算料等高级功能。

我们将着眼于降低使用门槛和综合成本，帮助用户获得综合效益，持续开发和优化产品，未来提供更具投资价值的智能一体化解决方案。



01 自主研发

自主算法，持续迭代升级

轨迹编辑功能全面

可接受定制开发

02 易学易用

一键标定

无参数设置要求

界面简洁、操作友好

03 加工不卡顿

轨迹生成节点少、毛刺少

支持手动平滑处理

支持直线和圆弧混合轨迹

S2T/S2B/S2V系列

带独立工作台的智能扫描录版系统

产品特点

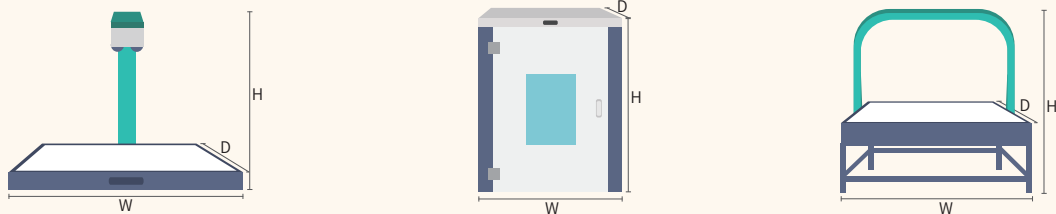
- 支持大尺寸裁片的拼接
- 支持高度补偿, 提取带厚度产品的轮廓 (即将上市)
- 支持简易排版算料 (即将上市)
- 支持中英文切换

产品规格



系统指标	精度	0.1mm或1mm	
	录版范围	最小450x300mm，最大2000x1200mm	
	文件导出	DXF、PLT、1:1图片	
基础功能	内轮廓提取	支持	
	外轮廓提取	支持	
	轨迹生成	直线圆弧混合多段线、支持整圆轨迹、支持轨迹平滑和转角优化	
	轨迹缩放	等间距、等比例	
	轨迹编辑	移动、复制、旋转、删除、镜像、添加轨迹、添加文字、镜像对称合并、摆正、测量	
	手动平滑	毛刺平滑、多余节点删除	
	剪口处理	自动识别、手动添加	
高级功能	扩边	支持	
	拼接	支持	
	局部缩放	即将上市	
	高度补偿	支持	
	简易排版算料	即将上市	
	中英文切换	支持	
扫描录版范围	S2T系列 桌面型	0403	450 x 300mm
		0604	600 x 400mm
	S2B系列 箱式	0604	600 x 400mm
		0806	800 x 600mm
	S2V系列 立式	1209	1200 x 900mm
		2012	2000 x 1200mm
工作环境	工作温度	0~50°C	
	相对湿度	5%~95%，无凝露	
	供电方式	12V DC(S2T系列) ， 24V DC(S2B/S2V系列)	
	电脑性能（建议）	不低于：I5 4代处理器/8G运行内存/WIN10 64位系统	

外观尺寸



工作台尺寸	S2T系列 桌面型 (宽高深)	0403	580 x 430 x 480mm
		0604	770 x 550 x 620mm
	S2B系列 箱式 (宽高深)	0806	895 x 700 x 880mm
	S2V系列 立式 (宽高深)	1209	即将上市
		2012	即将上市

适用行业



鞋材



玩具



箱包



家居



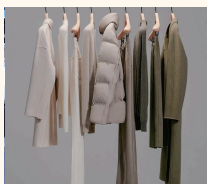
汽车内饰



包装



钣金



服饰



户外用品



密封垫

订购信息

型号	描述
S2B0806-010	箱式智能扫描录版系统，800x600mm，精度0.1mm，高级版软件
S2B0806-100	箱式智能扫描录版系统，800x600mm，精度1mm，高级版软件
S2T0403-010	桌面式智能扫描录版仪，400x300mm，精度0.1mm，高级版软件
S2T0604-010	桌面式智能扫描录版仪，600x400mm，精度0.1mm，高级版软件
S2T0604-100	桌面式智能扫描录版仪，600x400mm，精度1mm，高级版软件
S2V1209-010	立式智能扫描录版机，1200x900mm，精度0.1mm，高级版软件（即将上市）
S2V1209-100	立式智能扫描录版机，1200x900mm，精度1mm，高级版软件（即将上市）
S2V2012-030	立式智能扫描录版机，2000x1200mm，精度0.3mm，高级版软件（即将上市）
S2V2012-100	立式智能扫描录版机，2000x1200mm，精度1mm，高级版软件（即将上市）