

智能出库仪 V4.2 产品介绍及规格参数。



产品图片

目录

第一章 产品特点	2
第二章 技术指标	3
1, 系统参数	3
2, 主相机参数	3
3, 副相机参数	4
第三章 典型应用	6
第四章 控制界面	6
1, 主相机控制界面	6
2, 副相机控制界面	7
第五章 成品尺寸及外形	8
第六章 接口示意图	8



第七章 产品拍摄图片展示	9
第八章 出库仪相机 SDK 接口功能	10
第九章 功能强大的快递条码软件	11
第十章 包装方式与规格	12
第十一章 更多的备选方案欢迎登陆	13

一、产品特点

Windows7 系统，自带显示屏，操作更方便，免了连接台式电脑接线乱的麻烦。

4 个高速 USB3.0 接口，可高达 5.0Gbps，免驱即插即用。

支持硬件参数修改保存功能，亮度，对比度，伽玛，曝光等可手动调整保存。

免驱动 UVC 标准协议，兼容性更强，使用更方便，兼容所有支持 UVC 协议的系统软件。

采用高端 SONY1200 万像素高端 CMOS 芯片。

专门针对快递条码识别优化图像效果识别率更高，拍照更清晰。

支持静态的图像捕捉（JPG、BMP、PNG）与动态 AVI 图像捕捉。

设备提供完善的 SDK 协议及底层软件支持自定义曝光时间、色差、亮度、对比度等。

图像色彩丰富、逼真，高档画质，中低档价位。

内置 USB2.0 接口。

支持 Windows XP2.0 , Windows7, Windows10,等操作系统完全免驱，方便使用。

可按客户需求定制相机及配置，出厂标配 Windows 7 系统。

产品均为我公司独立开发设计专利外壳。

LED 亮度通过调节旋钮可以无级调节 0% - 100%的亮度控制。

提供专业快递识别软件无需加密狗无需注册保证软件的兼容性无后台控制真正单机版本。



二，技术指标

1、系统参数

操作系统	Windows 7 专业版	
CPU	Intel Core I5 560M	酷睿双核 4 线程 睿频 3.2GHz
内存	DDR3L 1600 4G	
储存	Mini STAT 120GB	
电源	AC 100-240V 50/60Hz DC 12V/5A	

2、主相机参数

产品型号	SKT-SL1200C-1306AM8		
产品描述	USB2.0 彩色 CMOS 1200 万像素工业相机		
DSP 型号	SK9088		
SENDER 尺寸	Diagonal 6mm(Type 1/3.06inch)		
像素尺寸	1.12μm×1.12μm		
输出图像格式	YUV2 (YUYV) / MJPEG		
图像输出	USB2.0, 480Mb/s		
扫描方式	卷帘扫描		
最高像素、帧率	3840*2880 @15fps /MJPEG		
支持的分辨率(分辨率及参数只供参考,程序不同参数会有差异)	MJPEG		YUV
	Resolution	Frame rate	Resolution
	3840*2880	15fps	3840*2880
			1fps

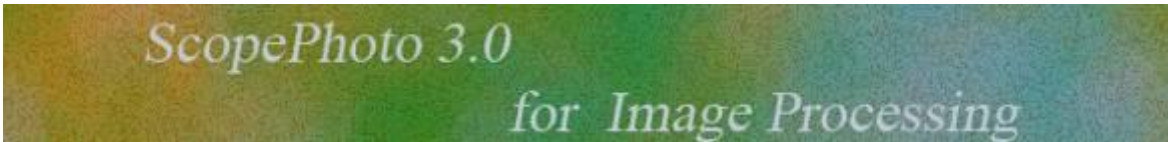


深圳市铖镓顺科技有限公司

	3264*2448	15fps	3264*2448	1fps
	3840*2160	25fps	3840*2160	1fps
	1920*1080	25fps	1920*1080	5fps
	2592*1944	25fps	2592*1944	1fps
	1600*1200	25fps	1600*1200	5fps
	800*600	30fps	800*600	20fps
	640*480	30fps	640*480	30fps
信噪比	TBD			
LED 工作电压	DC5V			
工作电流	190mA			
工作温度	-30℃～75℃			
存储温度	-10℃～60℃			
板机尺寸	38*38MM			
板机重量	19g			
可调节保存参数	亮度 对比度 色饱和度 色调 清晰度 伽玛 增益 逆光对比 曝光度			
接口类型	USB2.0 High Speed			
支持免驱协议	USB Video Class (UVC)			
自动、手动白平衡	支持			
自动、手动曝光	支持			

3、副相机参数

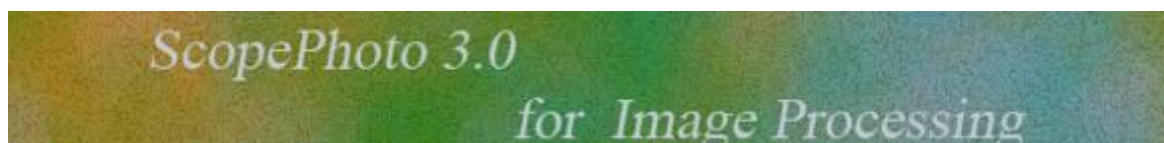
产品型号	SKT-JL200C-127A
产品描述	USB2.0 彩色 CMOS 200 万像素人像相机
DSP 型号	SK9092
SENDER 尺寸	Diagonal 6mm(Type 1/2.7inch)
像素尺寸	3μm×3μm
输出图像格式	YUV2 (YUYV) / MJPEG





深圳市铖镓顺科技有限公司

图像输出	USB2.0, 480Mb/s			
扫描方式	卷帘扫描			
最高像素、帧率	1920*1080 @30fps /MJPEG			
支持的分辨率(分辨率及参数只供参考,程序不同参数会有差异)	MJPEG		YUV	
	Resolution	Frame rate	Resolution	Frame rate
	1920*1080	30fps	1920*1080	5fps
	1280*720	30fps	1280*720	5fps
信噪比	38dB			
LED 工作电压	DC5V			
工作电流	190mA			
工作温度	-30℃~85℃			
存储温度	-10℃~60℃			
板机尺寸	38*38MM			
板机重量	17g			
可调节保存参数	亮度 对比度 色饱和度 色调 清晰度 伽玛 增益 逆光对比 曝光度			
接口类型	USB2.0 High Speed			
支持免驱协议	USB Video Class (UVC)			
自动、手动白平衡	支持			
自动、手动曝光	支持			

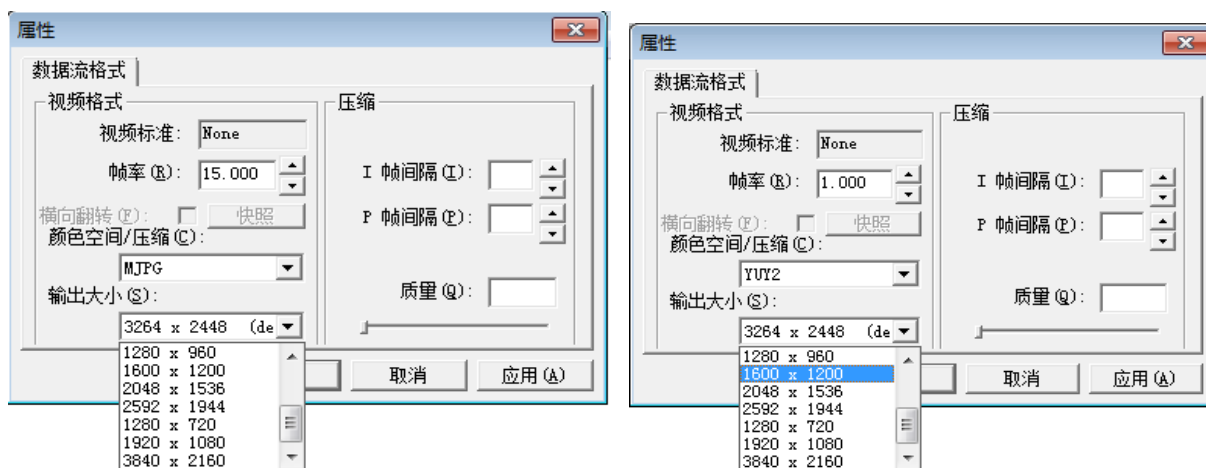


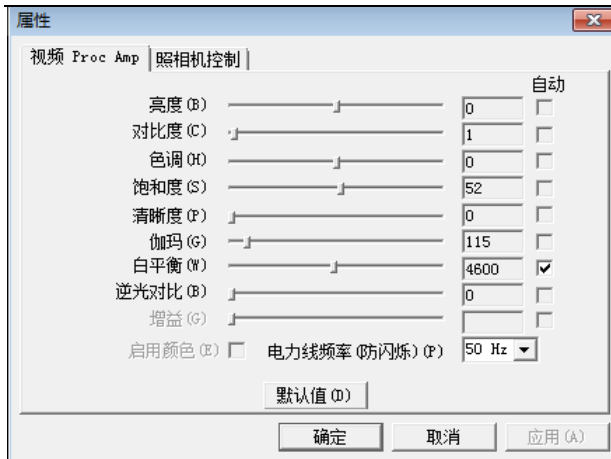
三、典型应用

- ✓ 快递出库扫描拍照留底
- ✓ 仓库出库管理
- ✓ 自动条码识别
- ✓ 包装流程取证
- ✓ 工业流水线成像采集
- ✓ 文件拍照识别
- ✓ 工业流水线产

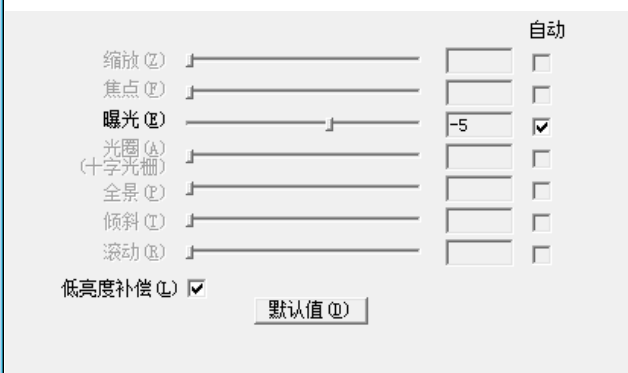
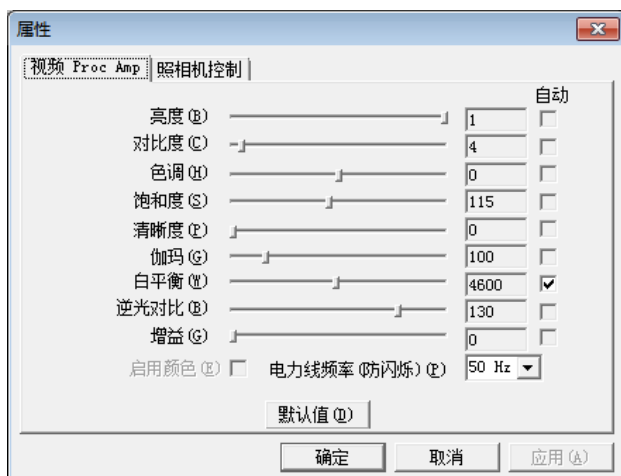
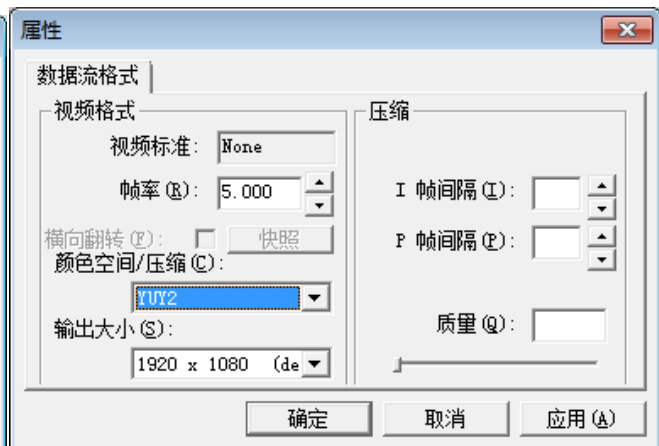
四、控制界面

1、主相机控制界面

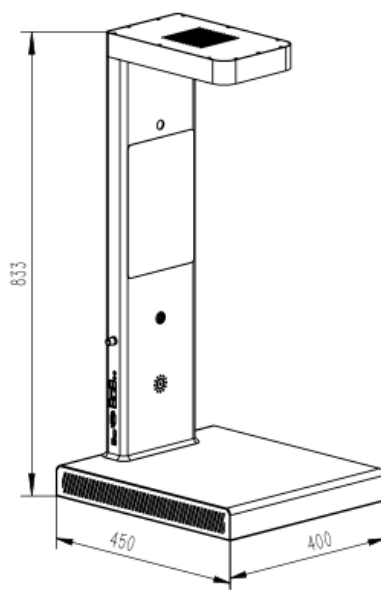




2、副相机控制界面

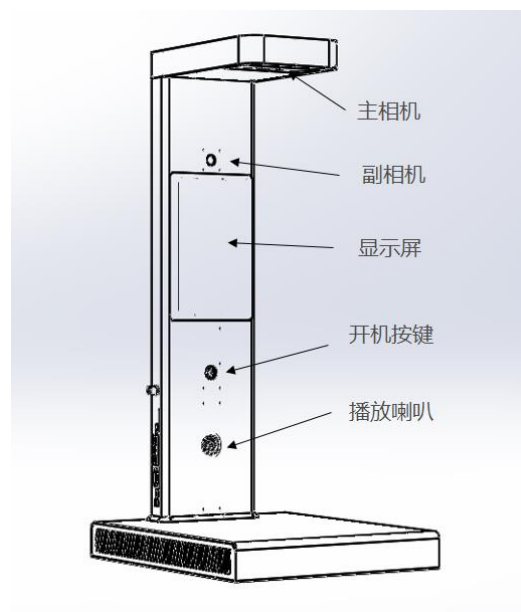
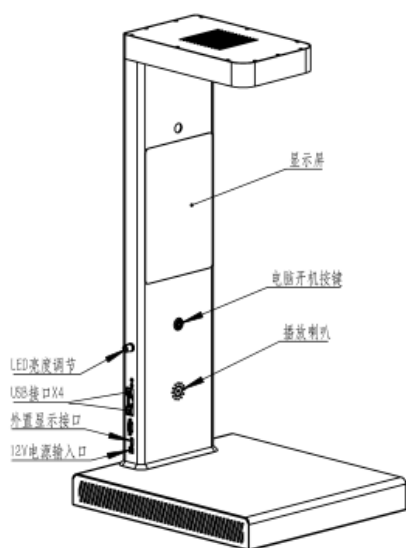


五、成品尺寸外形



L: 450 W: 400 H: 833

六、接口示意图



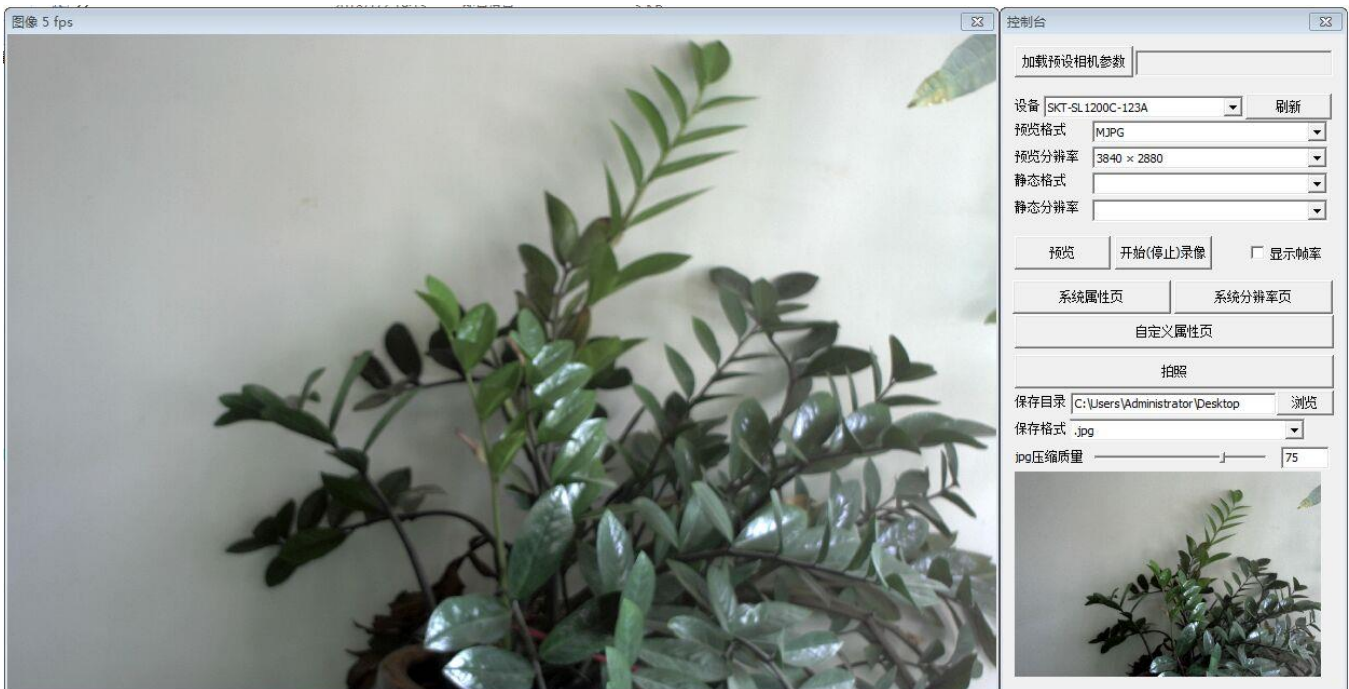
ScopePhoto 3.0

for Image Processing

七、产品拍摄图片展示



八、出库仪相机 SDK 接口功能



SDK 支持语言：C#，C++，E 语言

SDK 支持系统：WIN7；WIN8，WIN10 等 WINDOWS 系统

SDK 支持功能：亮度，对比度，色调，饱和度，清晰度，伽玛，白平衡，逆光对比，频率，曝光等参数的调整设置及保存调用

SDK 支持功能：支持硬件触发拍照

SDK 支持功能：图像质量压缩率的选择，图像保存地址选择

SDK 支持功能：图像抓拍大小的设置

SDK 支持功能：拍照，录像

SDK 支持功能：帧率显示

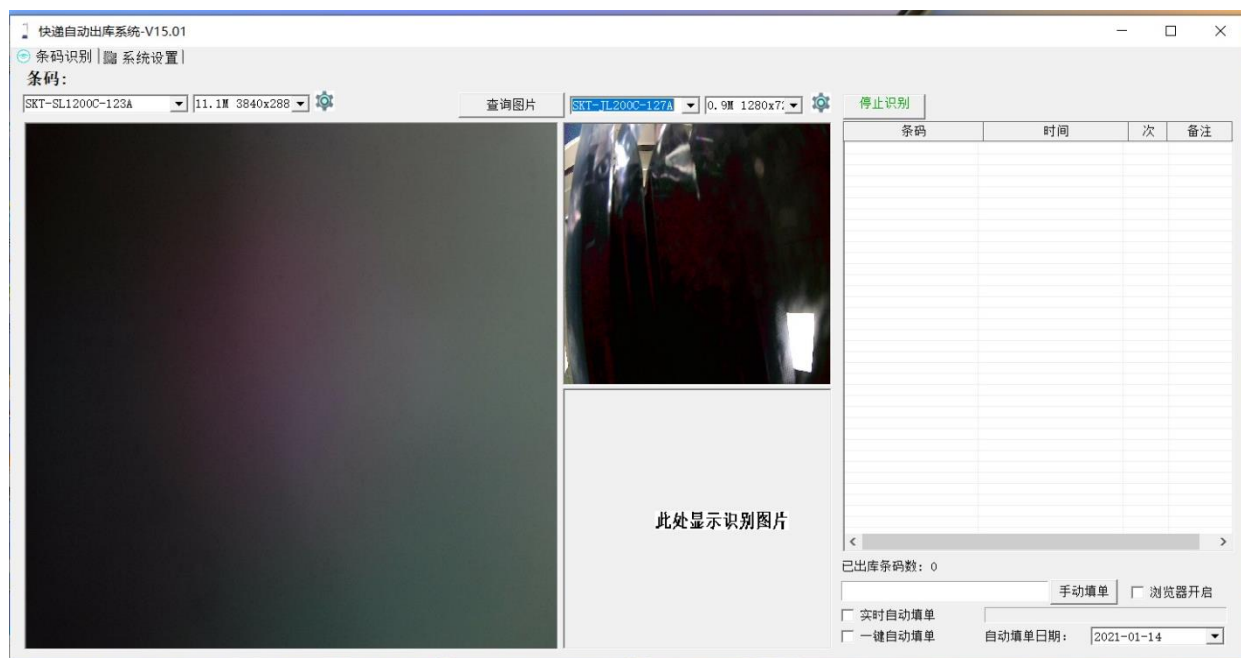
SDK 支持功能：图像格式可保存 JPG，BMP，PNG 格式。

SDK 支持功能：设备型号或序列号的选择，支持多相机（批量出厂对每台相机设置不同序列号或设备名）

SDK 支持功能：可根据产品不同设置不同的保存参数，方便调用。

SDK 支持功能：图片存储预览

九、功能强大的快递条码软件



无加密狗，无需注册做到真正 100%免费使用

完全支持 UVC 相机，即插即用

掉线自动连接功能，保证软件使用稳定性

相机参数及像素可以自由调整方便使用

自动上传快递单号或图片

视频预览画面可以自由缩放

出库提示音可以自行更换设置

快递图片以快递单号保存，可以人像及主相机合同保存及分开保存

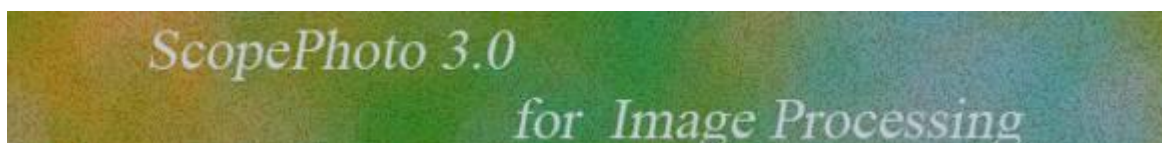
图片查询功能输入单号任意 6 位数即可查询，方便快捷，查询图片并可自由移动放大查看

可同时指出全部驿站同时出库，没有驿站数量限制功能

识别速度分高速，中速，低速可适合不同电脑配置保证识别及图片抓拍效果

图片保存路径可自行定义

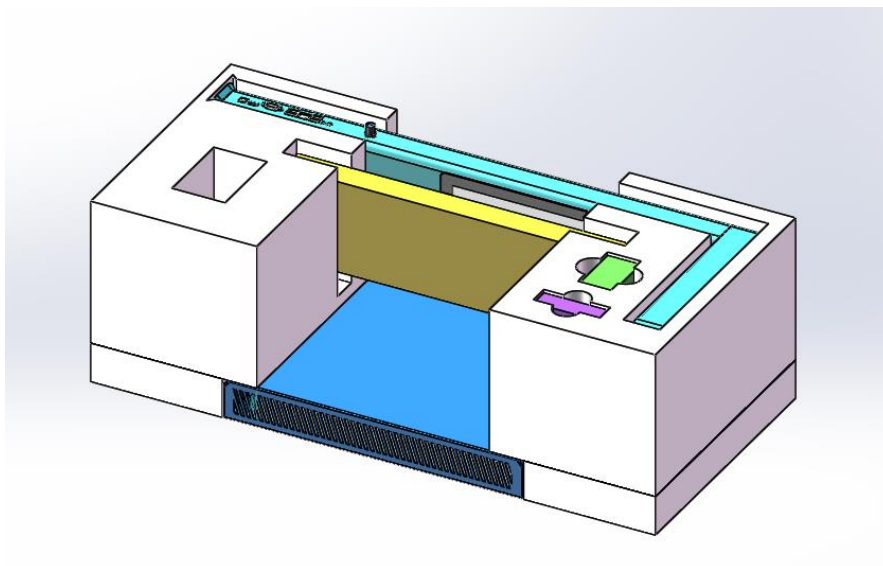
若是没有对接的驿站可以免费提供驿站对接



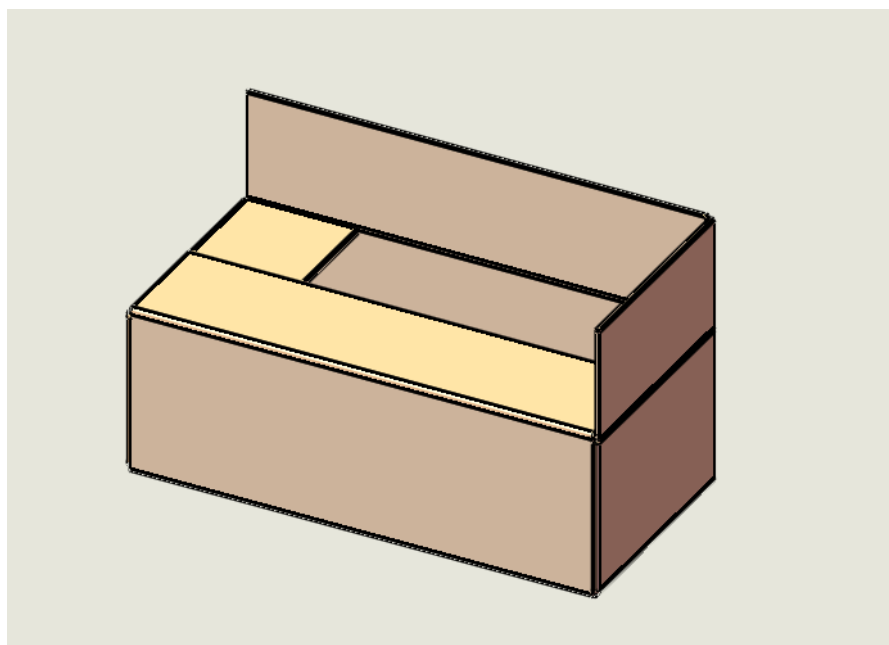
十、包装方式与规格

珍珠棉包装方式

净重量: 6.8kg 总重量: 9.4kg



珍珠棉整体包装尺寸 L: 850 W: 400 H: 280



纸箱整体包装尺寸 L: 869 W: 418 H: 309

十一、更多的备选方案欢迎登陆：

www.chengyishun.com