

## 3D视觉工件上下料

产品名称	3D视觉工件上下料
公司名称	杭州蓝芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝芯科技 型号:HS0222-B/C 产地:杭州
公司地址	杭州市余杭区文一西路1818-2号中国人工智能小镇7-902
联系电话	0571-88690935 13675884706

## 产品详情

工件上下料是蓝芯科技基于WuKong悟空系列视觉传感器而研发的软件系统，它融合了3D机器视觉和深度学习算法，赋予机器人真实环境的“感知能力”和“手眼协同能力”，使他们能够通过“思考”来执行任务，减少误差。

WuKong悟空系列视觉传感器包括多种产品型号，不同的产品适用于不同的应用场景。

嵌入式GPU平台，数据采集、处理快，单帧小于0.4s，并集成点云处理，可内置深度学习算法。

解决了工业机器人分拣领域的无序抓取问题，可应用于加工制造、电商、物流、农业等多种行业。主要场景有混合分拣、上下料、拆码垛、组装与装配等。

工件上下料技术参数：

描述	LXPS-HS0222-B/C 标准产品，同步输出同坐标灰度图像，可选配彩色版，同步输出彩色图像，适用于物品分拣，拆码垛，工厂上下料			
分辨率	1920*1200			
采集时间s	<0.4 (选配GPU<0.2)			
工作距离mm	200-400	400-800	800-1600	1500-3000
视野范围	0.75d*0.45d (d为工作距离)			
Z轴精度mm	0.05	0.2	0.6	1.2
尺寸mm	255*180*58	255*180*58	390*180*58	390*180*58

