

视觉引导码垛

产品名称	视觉引导码垛
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

3D视觉抓取系统LX-3DV-VPS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。高精度远距离型号适用于手眼分离的固定抓取，其中蓝光版适用于金属零件等无纹理物体的抓取作业，彩色版适用于纹理丰富的物体，小视野版适用于细小物体精确检测；小尺寸近距离型号适用于手眼一体，移动抓取。视觉引导码垛230万分辨率，可达0.02毫米精度，支持对细小物体操作。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。视觉引导码垛技术参数：

产品型号	LXPS-HS0222-B/C		
分辨率	1920*1200		
工作距离m	0.2~0.4	0.4~0.8	
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
尺寸mm	255*180*58	390*180*58	
采集时间s	<0.4 (选配GPU<0.2)		