

3D视觉测量系统

产品名称	3D视觉测量系统
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:HS0xx2-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

针对高反光和复杂结构导致的遮挡严重等现象，特殊的双目版本结构光相机LXPS-HS1222-B系列，通过两路单目数据合并，避免了传统双目匹配算法原理缺陷导致的数据缺失，并进一步提升精度。

3D视觉测量系统技术参数：

	LXPS-HS0223-B			
描述	小视野小景深，更高精度，适用于缺陷检测，小物品分拣			
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	0.54d*0.34d (d为工作距离)			
Z轴精度mm	0.02	0.1	0.3	0.8
尺寸mm	255*180*58	255*180*58	390*180*58	390*180*58
数据接口	RJ45以太网			
供电	DC12V			
防护等级	IP54			
SDK	windows linux / C C#			

选配NVIDIA GPU平台，快速获取深度数据的同时，可内置深度学习算法，大幅减小对工

控机的需求。提供功能丰富的工具软件，打包手眼标定算法，一键完成手眼标定；

通用TCP/IP通讯接口，轻松对接不同品牌机械臂；

可定制应用算法，提供完整应用方案。

简洁的SDK接口和使用示例，不依赖第三方库，快速上手打造属于自己的应用。

3D视觉测量系统智能3D检测定位算法无需CAD文件，通过深度学习让机器快速辨识物件位置合适的3D抓取定位时间合适的机械手路径规划标准的TCP/IP通讯接口，轻松对接不同品牌机械手

3D视觉测量系统——3D视觉助手 轻松查看3D点云 一键完成手眼标定
通用机械臂接口（TCP/IP） 让用户使用更加方便