

结构光3d相机

产品名称	结构光3d相机
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

工业机器人是我国工业发展的重要支撑，在制造和物流等领域的应用非常广泛，而结构光3d相机作为工业机器人的“眼睛”，它是影响工业机器人领域应用和性能的关键因素。如何通过3D视觉控制技术来提高工业机器人工作的精度、速度及可靠性，已成为国内外关注的焦点。

为了使机器人能够胜任更复杂的工作，机器人不但要有更好的控制系统，还需要更多地感知环境的变化。机器人视觉以其信息量大、信息完整成为重要的机器人感知功能。蓝芯科技公司为自动化组装、材料处理、以及其他复杂加工等机器人应用提供智能视觉引导解决方案。擅长3D视觉引导，使其成为业界先进的视觉引导产品，能够覆盖更广泛的机器人应用。

结构光3d相机智能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

结构光3d相机技术参数：

产品型号	LXPS-HS0xx2-B/C		
分辨率	1920*1200		
工作距离m	0.2~0.4	0.4~0.8	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	255*180*58	390*180*58
采集时间s	<0.4 (选配GPU<0.2)		