

视觉龙VD200机器人机械手视觉引导定位

产品名称	视觉龙VD200机器人机械手视觉引导定位
公司名称	深圳市视觉龙科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区明清路光辉科技园（龙华富士山西二门对面）2号楼2单元603
联系电话	0755-82721850 18033445254

产品详情

视觉龙科技VD-200是一款高性能的机器视觉处理器，支持视觉定位、传送带跟踪和机器人引导等应用。为包括Adept，DASA Robot (Dongbu)、Denso、EPSON、华数、HBR、Yamaha等多种品牌工业机器人用户提供视觉引导系统解决方案，产品采用模块化设计，稳定可靠，性价比高。

产品特点和优势 视觉引导和传送带跟踪功能，以及机器人伺服功能

单点引导抓取、单点引导放置以及点到点的视觉引导 界面友好：简单标定和示教机器人

几何特征定位技术，对非常相似的物体进行准确区分 多模板处理：对多目标进行定位和分类

平移重复精度：1/40 亚像素，旋转重复精度：0.02度 支持USB2.0/1394a/GigE相机 支持Adept，Dongbu (DASA) 等品牌机器人

硬件选择范围： 处理器：AX30、AX50、AX70、客制（OEM合作模式下）

相机：1-4只，Basler以及其他品牌相机（OEM合作模式下）

周边设备：镜头、光源等根据具体应用选配

相机工作方式及标定 上看（Looking upward） 固定在机械臂上下看（Looking downward）

固定在机台上下看（Looking downward） 飞行拍照（Vision on the fly） 静态拍照

传送带跟踪

配置精灵：辅助对系统功能进行设置 第一步：选取机器人的品牌及型号

第二步：选取相机型号、个数及工作方式 第三步：标定 第四步：开始工作