

桌面机器人视觉控制器

产品名称	桌面机器人视觉控制器
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

桌面机器人视觉控制器研发成功

vPad视觉平板+VDSR智能相机+独立式运动控制器

特点：稳定、体积小、成本低、非PC系统

用于：桌面机器人如点胶机、贴标机、打螺丝机、点焊机等等

本系统采用了业内著名运动控制品牌产品，SMC控制技术成熟可靠。VDSR为视觉龙自主品牌智能相机，结合了国外成熟的视觉定位技术，基于几何特征的定位算法稳定可靠，达到亚像素精度。vPad为视觉龙公司自主研发的产品，采用ARM Cortex-A9双核处理器，Linux操作系统，稳定可靠。电阻式触摸显示屏可以应对复杂，恶劣的工业应用环境。在该系统方案中，vPad充当了人机界面HMI+机器人示教器+上位主机等多种功能角色。视觉龙可以提供标准的点胶、锁螺丝等应用软件，也可以为客户定制操作界面，为特定的工艺定制应用程序。