

脱机视觉切割系统RDV6442G

产品名称	脱机视觉切割系统RDV6442G
公司名称	深圳市睿达科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:睿达
公司地址	深圳市南山区南海大道1057号蛇口网谷科技大厦 2期B座二楼202、203
联系电话	0755-26066687 18927465386

产品详情

该视觉切割系统基于RDV6442G硬件平台，结合国际领先的图形图像识别和定位算法，专门针对自动识别切割领域开发的一款产品。该产品可以选择200万像素的彩色相机。

功能描述：

特征图像定位MARK点图像定位轮廓识别和切割带有数据安全校验的以太网数据传输，在高速数据通讯的同时，保证了数据正确性多种型号和尺寸的操作面板可选自适应的识别路径规划

产品配件：

1. RDV-Light系列相机光源

2. 相机 200万像素的彩色相机

3. 镜头 6-12mm的变焦镜头

技术参数：

激光控制信号，提供0-5V的模拟电压功率

调节和2K~50K输出频率的PWM，占空比1~99%

电机控制PULSE+DIR和+/-PULSE可配置，脉冲有效沿可设置。脉冲频率最大500KHZ

直线/圆弧/B样条插补精度+/-0.5脉冲

图像处理大于25帧/秒

单个图像定位识别时间不超过50毫秒

适配软件：RDVision

应用领域：视觉定位，商标切割，图像分析；

主卡尺寸：180mm*116mm

电源：24V, 大于2A

温度：温度0-50

更多激光控制系统产品信息，请查询睿达科技官方网站：<http://www.rd-ac.com>