

高速相机模拟器

产品名称	高速相机模拟器
公司名称	北京汇众思壮图像技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:estrong 型号:各种
公司地址	北京市朝阳区望京北路39号
联系电话	86-01084779455 13718778110

产品详情

相机模拟器 科学研究中，需要对高分辨率CCD相机所获取的大量高速图像数据进行采集、存储，以便做后续处理和应用；而进行这一系列信号处理之前，CCD相机获得的目标信息和输出信号的质量对调试相机系统来说是很重要的，提高信号产生系统的性能对于提高整个相机系统的性能有重要意义，对于调试相机系统而言，屡次使用 CCD无疑会增加被损坏的风险，特别是某些比较昂贵的CCD器件，一旦损坏对于项目研究室是难于承受的，故汇众思壮自研了CameraLink信号源系统来代替实际试验中使用的CCD。 该信号模拟器基于FPGA来设计。该模拟器输出的模拟信号和实际高速相机的Cameralink信号完全相同。系统结构简单，实现方便，便于修改，缩短了工程上的调试时间，并且降低了由于调试系统的不完善因素和多次调试对CCD器件打来的风险，为以后对大量高速图像数据的采集和存储等处理带来了方便，具有很强的实用性。