

CI接口嵌入式记录仪-压缩数据存储

产品名称	CI接口嵌入式记录仪-压缩数据存储
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:汇众思壮 型号:MES-CL-C 接口:CameraLink接口
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

关键词：嵌入式航空记录仪，高速采集存储，移动便携采集存储，多相机存储，压缩存储

文章摘要：嵌入式航空记录仪 mes-cl-c系列设备可实现1-4路cameralink base、 medium或2路cameralink full 接口彩色/黑白相机实时采集，同时实时将高速视频数据实时压缩存储到嵌入式航空记录仪存储设备。该设备每秒实时压缩速率可达800mb，完全可实现高速cameralink相机图像数据的长时间高速压缩存储。

cameralink接口嵌入式航空记录仪mes-cl-c系列

cameralink 接口嵌入式航空记录仪是北京汇众思壮图像技术有限公司综合技术优势，瞄准未来市场应用、适应嵌入式高速图像数据采集存储用户需求，针对航空摄影、航空侦察、制导武器姿态测量等应用领域，兼顾用户定制要求而自主开发的新一代嵌入式图像采集存储系统。

嵌入式航空记录仪 mes-cl-c系列设备可实现1-4路cameralink base、 medium或2路cameralink full 接口彩色/黑白相机实时采集，同时实时将高速视频数据实时压缩存储到嵌入式航空记录仪存储设备。该设备每秒实时压缩速率可达800mb，完全可实现多个高速cameralink相机图像数据的长时间高速压缩存储。

整个设备从相机图像数据采集到图像数据的实时压缩存储、图像数据下载、图像时戳添加，完全基于fpga，时序稳定、可确保整个系统结构紧固，安全可靠。该设备体积小，重量轻，磁盘可拆卸，特别适合车载或机载环境中，该设备还可配备显示器，更是

该款嵌入式航空记录仪采用可拆卸式硬盘，支持用户方便插拔，用户完全可随身携带数据，配套软件可支持对记录的视频数据进行编辑、回放、导入导出、转换成jpeg、avi格式或其他格式文件。

规格参数：

设备名称	嵌入式航空记录仪
型号	estrong mes-cl-c1/c2/c3/c4 (cameralink接口带带压缩功能)
输入接口	
相机输入	4个mdr 26 连接器 cameralink 接口，支持任何base、medium、full模式线阵、面阵工业相机
触发输入	1路四芯航插ttl外触发输入
输出接口	
相机输出	gige输出接口，可以直接和外部pc机连接，实时显示拍摄图像
技术参数	
存储容量	240gb-2tb容量可选
压缩存储	压缩存储
像素格式	支持8-16位 color、bayer、rgb
工作电压	28v
工作温度	0-60度
储存温度	-40-80度
系统功耗	<15w
外形尺寸	150mm*210mm*150mm
软件接口	用户友好的图形界面，操作简便。有sdk和丰富的rs232命令
配件清单	

记录仪	1个
串口线	1根，用来和主机通讯来控制同步控制器
触发线	1根4芯航插（预留1路外触发）
网线	1根千兆网线
电源线	1根28v直流电源线
工具	小型螺丝工具一套
应用领域	航空航天
	车载、机载设备
	科研院校