

CoaxPress高速图像记录处理系统

产品名称	CoaxPress高速图像记录处理系统
公司名称	北京汇众思壮图像技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:汇众思状 型号:自主研发
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

机器视觉应用中对速度的不懈追求需要更快速的摄像机，因而产生了新一代传感器。这些新型CMOS传感器可以在极高的速度下拍摄大分辨率影像，数据传输率大幅提高。这种数据量远远超出了传统接口（如：Camera Link和GigE Vision）的容纳限度。CoaXPress标准可以为今后十年间不断增长的带宽需求提供支持，同时还可以满足许多额外要求，如：更大的电缆、更高的电缆可靠性和灵活性、即时行为以及成本效益。标准同轴电缆和带宽的采用，使得CoaXPress不仅可以引起机器视觉应用领域的兴趣，还高度适合广泛采用同轴电缆的医疗与安保市场的应用。通过使用相同的同轴电缆，CoaXPress能够将模拟视频顺利升级到数字视频。

产品特点

数据传输量更高：单根线缆可达6.25 Gbit/s，4根线缆可达25 Gbit/s

传输距离更长：超过100米（不使用集线器和中继器）

可选的传输距离和传输量：从50 m-170 m，传输量1.25-6.25 Gbit/s

可实现低延迟实时数据传输

稳定的线缆材料，可以使用标准的同轴电缆-例如RG59和RG6

易于集成：可在一根电缆上实现视频传输，串口通信控制，和供电

低廉的线缆材料价格

支持热插拔

技术参数

性能指标/型号	Estrong-CP-130	Estrong-CP-500	Estrong-CP-2000
分辨率	1280*1024	2560*2048	5120*5120
最高速度	1150fps	250 fps	72fps
存储时间	24分钟 (2TB)	34分钟 (2TB)	18分钟 (2TB)