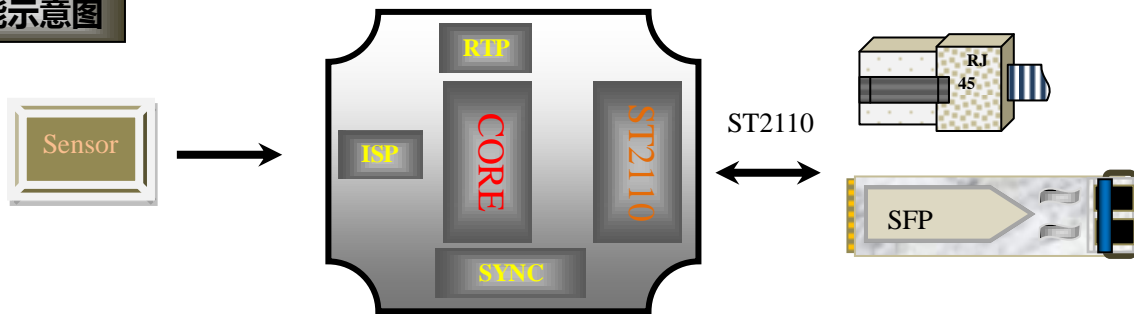


HDC501 全高清 ST2110 微型摄像机



功能示意图



产品简介

一款微型 ST2110 接口非压缩高清摄像机。内置 ISP 处理器，采用 200 万有效像素低照度 CMOS 传感器。通过拨轮开关可调传感器的增益、快门及不同的分辨率及帧率等参数。支持 POE 供电及外部供电的双电源冗余系统。内置网络物理层控制器、网络编码器及 ST2110 编码器，可将 CMOS 图像以非压缩实时的方式用 ST2110 编码输出。可广泛应用于电视实时直播、实时会议、医疗影像及工业机器视觉等高画质低延迟的应用领域。

产品特性

- ◆ 支持 ST2110 无压缩视频输出
- ◆ 支持 10bit 色彩空间
- ◆ 支持 1080P60/50/30/25/24HZ
- ◆ 支持 1080I60/50/48HZ
- ◆ 支持 720P60/50/30/25/24HZ
- ◆ 支持 POE 及 TypeC 双电源冗余供电
- ◆ 支持英文及中文界面
- ◆ 支持按键控制功能
- ◆ 支持英文及中文界面

可选配功能

- ◇ 可选红外控制，
- ◇ 可选网络控制
- ◇ 可选色彩统计、分析、变换、图示
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



序号	接口定义	说明
1	RJ45 接口	支持 PoE
2	拨码开关	系统设置按键
3	Type C 接口	供电及系统升级

产品参数

产品名称	ST2110 系列专业级摄像机	
产品型号	HDC501	
模组特性	图像传感器	1/2.8 英寸 Exmor CMOS
	有效像素数	200 万像素
	像素间距	TBD
	镜头卡口	TBD
	拍摄格式	1920 x 1080
	帧率	支持 24、25、30、50、60 fps
	信号格式	1080P60/50/30/25/24,720P60/50/30/25/24,1080I60/50
	变焦	数字：根据镜头确定变焦能力
	增益	最大增益+21dB
	快门速度	TBD
	AE 控制	自动, 手动
	宽动态	支持
	光圈控制	TBD
	白平衡	自动, 自动跟踪, 室内, 室外, 手动
ST2110 输出	输出信号	ST2110 视频信号
	连接器	RJ45
	IP 视频规范	支持 SMPTE-2110
常规参数	电源	DC5-12V
	功率	<4W
	主机尺寸/重量	70x45x40mm/ 0.15 Kg
	工作温度	0°C~50°C无冷凝
	存储温度	-5°C~60°C
	工作湿度	20%~70%RH

1.点对点应用



2.网络交换机连接应用

