

LTC2-A1202N



功能特点

领先优势

- 内置业界领先的人体检测及锁定跟踪图像算法，无需外接跟踪主机和辅助摄像头；
- 一体化集成设计，可输出最高达 1080P60 的跟踪摄像机 SDI 视频；
- 具备教师身高自适应功能；
- 跟踪范围可覆盖全部教室，不再局限于讲台，即使目标走到学生中间也可保持跟踪；
- 极强锁定和抗干扰能力，即使目标长时间静止也能始终锁定跟踪目标，不被其他运动目标或投影仪内容干扰；
- 支持多种跟踪模式；
- 摄像机内置智能导播切换策略；
- 同时支持 SDI、DVI-D、网络和 USB3.0 视频输出接口；

智慧跟踪

- 跟踪平稳，目标小幅走动、手部动作等都不会造成摄像机晃动，且灵敏度可调节；
- 摄像机水平、垂直均能跟踪，始终保持图像清晰，杜绝虚焦镜头；
- 根据目标远近，跟踪摄像机将自动变倍，始终保持合适大小；

教育摄像机 (LTC2 系列)

- 跟踪效果不受教室大小、形状和阶梯教室影响；
- 智能曝光功能，彻底避免投影仪等强光背景下跟踪目标变暗的问题；

网络功能

- 支持高清视频 H.264 编码输出；
- 支持主辅双码流；

简便设置

- 可直接在网络视频上用鼠标框选设置讲台优先跟踪区域和跟踪屏蔽区域；
- 目标出现、丢失等切换码可通过参数设置界面任意自定义；
- 友好的用户界面和极简单的参数设置，便捷安装和使用。

技术参数

型号	LTC2-A1202N
跟踪摄像机	
图像传感器	1/2.8" CMOS, 214 万像素
焦距	f=3.9mm-46.8mm
光圈	F1.6-F2.8
光学变焦	12 倍
数字变焦	12 倍
视场角	72.5° -6.3°
聚焦系统	自动、手动、PTZ 触发、一键触发
最低照度	0.5lux (彩色), 0.1lux (黑白)
快门速度	1/1-1/10000 秒
增益	自动/手动
白平衡	自动、手动、室外、一键触发、手动、自动跟踪
曝光控制	自动、手动、快门优先、光圈优先
信噪比	≥50dB
菜单	支持
全景摄像机	
传感器	1/2.8 英寸 CMOS
有效像素	214 万像素
白平衡	自动
曝光	自动
镜头	手动定焦
焦距	2.4mm
视角	水平 68°，垂直 41°
云台参数	
水平范围	-170° ~+170°
垂直范围	-30° ~+90°
水平转动速度	0.1° ~120° /秒

教育摄像机 (LTC2 系列)

垂直转动速度	0.1° ~ 90° /秒
预置点数目	256 个
云台控制接口	RS-232/RS-485/USB3.0
云台控制协议	PELCO-D, VISCA, UVC1.1
高清视频	
视频接口	3G-SDI, DVI-D, USB3.0
视频格式	1080p/60、1080p/50、1080p/30、1080p/25、1080i/60、1080i/50、720p/60、720p/50
网络	
分辨率	最高支持 1920*1080@60fps
视频压缩	H.264
音频压缩	AAC
双码流	支持
网络协议	HTTP、TCP、UDP、RTSP、RTMP、ONVIF
同时预览视频数	最多 10 路
网络接口	支持 100M 自适应以太网接口 (RJ45)，可选配 POE
一般规范	
电源	DC12V
功耗	<20W
工作温度	0° C ~ + 40° C
存放温度	-20° C ~ +60° C
尺寸 (长×宽×高)	243 mm×145 mm×163mm
机身重量	1.2KG
机身颜色	灰色