



LTC6-G500
LTC6-G500S(SDI)
LTC6-G500H(HD-BaseT)

LTC6-G500是一款4K超高清教育摄像机。超高清快速自动对焦镜头结合深度智慧算法，高效定位主体对象，快速对焦，输出高清画面，提升课堂效率。

超高清镜头，平滑聚焦

- 1/2.8英寸4K超分辨率镜头，846万像素超高清传感器；
- 高品质12倍光学变焦，水平视场角最大81°；
- 快速、准确、平滑的聚焦。



智慧算法，高精度云台

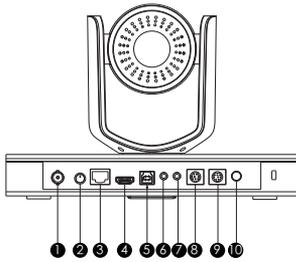
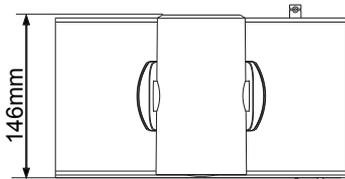
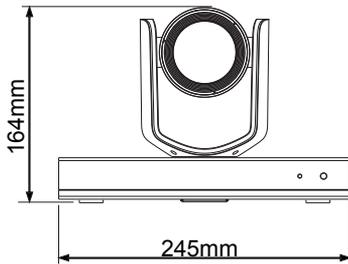
- 业界领先的人体检测及锁定追踪AI图像算法，可实现大范围的自动检测和持续追踪；
- 高精度静音云台转动平滑。

接口丰富，兼容性强

- 支持 HDMI、3G-SDI、USB（最高1080P60视频输出），网络输出H.265/H.264编码且支持POE；
- 支持LINE IN/OUT；
- 支持232 IN/OUT接口，支持VISCA协议。



外形尺寸



- | | |
|------------|-------------|
| ① 3G-SDI接口 | ⑥ 参考音频输入 |
| ② SW拨码开关 | ⑦ LINE IN |
| ③ 网络接口 | ⑧ RS-232IN |
| ④ HDMI接口 | ⑨ RS-232OUT |
| ⑤ USB2.0 | ⑩ 电源接口DC12V |

联系我们

- ☎ 0571-88487727
- ☎ 0571-88487727-8810
- ✉ sales@chingan.com
- 🌐 www.chingan.com
- 📍 杭州市西湖区西园一路16号4幢4层

产品参数

型号	LTC6-G500
图像传感器	1/2.8英寸CMOS, 846万像素
镜头	12倍; f=3.4mm~40.3mm; F1.8 (Wide)~3.6 (Tele)
视场角	81° ~ 7.6°
图像	自动聚焦, 自动曝光和自动白平衡
降噪	2D & 3D 数字降噪, ≥ 50dB
输出图像	4KP60/P50/P30/P25, 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50
视频编码	H.264/H.265/MJPEG
宽动态	支持
功能	
水平转动	-130° ~ +130° ; 0.2° ~ 80° /s
垂直转动	-30° ~ +90° ; 0.2° ~ 60° /s
倒装	支持
预置位	64个
接口	
HDMI	1路HDMI 2.0; 视频分辨率4KP60/P50/P30/P25, 1080P60/P50/P30/P25, 1080i60/I50, 720P60/P50
网络	1路RJ-45, 10M/100M/1000M自适应以太网口, 可选POE; 1、视频分辨率4KP30/P25, 1080P30/P25, 720P30/P25, 360P30/P25 2、视频格式支持H.264/H.265
USB	1路USB2.0; 1、UVC支持UVC1.1协议; 2、UVC 视频格式支持H.264/MJPEG; 视频分辨率4KP30/P25, 1080P30/P25,
3G-SDI(选配)	720P30/P25,360P30/P25
HD-BaseT(选配)	1路3G-SDI; 视频分辨率1080P60/P50/P30/P25, 1080i60/I50, 720P60/P50
音频接口	1路HD-BaseT; 视频分辨率4KP30/P25, 1080P60/P50/P30/P25,
控制接口	1080i60/I50, 720P60/P50
拨码开关	1路, LINE IN, 3.5mm音频接口
电源接口	1路RS-232 IN, 1路RS-232 OUT
一般规范	
控制协议	旋转拨码开关, 定义视频格式 DC12V
功耗	
运行环境	VISCA
存储环境	<18W
尺寸	温度0 ~ 40° C, 湿度10%RH ~ 90 %RH
重量	温度-20° C ~ +60° C, 湿度10%RH ~ 95 %RH
机身颜色	245mm×146mm×164mm (长*宽*高) <2kg