

# 4KP60超高清教师跟踪摄像机

## LTC6-G500



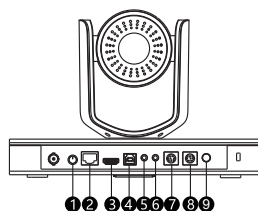
教师跟踪



4KP60



12倍光学变焦



- |          |             |
|----------|-------------|
| ① 拨码开关   | ⑥ 音频输入      |
| ② 网络接口   | ⑦ RS-232IN  |
| ③ HDMI接口 | ⑧ RS-232OUT |
| ④ USB2.0 | ⑨ 电源接口      |
| ⑤ 预留     |             |

### 功能特性

- 1/2.8英寸4K CMOS, 846万像素超高清传感器;
- 高品质12倍光学变焦, 4K超分辨率镜头, 水平视场角最大81°;
- 内置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教师检测和持续锁定追踪;
- 网络输出H.265/H.264编码, 最高支持4KP60, 标配POE;
- HDMI2.0, 最高支持4KP60;
- USB2.0支持UVC和UAC协议, 最高可输出4KP30压缩视频;
- 可选3G-SDI或HDBaseT;
- 支持232 IN/OUT接口, 支持VISCA协议;
- 一路音频LINE IN输入;
- 快速、准确、平滑的聚焦;
- 高精度、转动平滑, 安静的云台。

### 技术参数

#### 特写镜头

**图像传感器**  
1/2.8"CMOS, 846万像素

**焦距**  
f=3.4mm ~ 40.3mm

**光圈**  
F1.8 (Wide) ~ 3.6 (Tele)

**光学变焦**  
12x

**水平视场角**  
81° ~ 7.6°

**聚焦系统**  
自动、手动

**白平衡**  
自动、手动

**曝光控制**  
自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先

**信噪比**  
≥50dB

**数字降噪**  
2D/3D

**背光补偿**  
支持

**宽动态**  
支持

#### 云台

**水平**  
-130° ~ +130°; 0.2° ~ 90°/秒

**垂直**  
-30° ~ +90°; 0.2° ~ 70°/秒

**预置点数目**  
64

**图像翻转**  
支持

#### 一般规范

**控制协议**  
VISCA/PELCO-P/PELCO-D

**电源**  
DC12V, < 18W

**工作温度**  
0°C ~ +40°C

**存储温度**  
-20°C ~ +60°C

**尺寸(L×W×H)**  
245mm×146mm×164mm

**重量**  
< 2kg

#### 接口

**HDMI 2.0**  
1路HDMI 2.0,  
4KP60/P50/P30/P25,  
1080P60/P50/P30/P25,1080i60  
/i50, 720P60/P50

**网络接口**  
RJ45 (10M/100M), 标配POE  
4KP30/P25, 1080P30/P25,  
720P30/P25, 360P30/P25  
视频格式支持 H.264/H.265

**USB 2.0**  
1路USB2.0;  
支持UVC 1.1  
1. 4KP30/P25, 1080P30/P25,  
720P30/P25, 360P30/P25  
2. 视频格式支持H.264/MJPEG

**音频接口**  
1路LINE IN, 3.5mm音频接口

**控制接口**  
1路RS-232 IN, 1路RS-232  
OUT

**拨码开关**  
旋转拨码开关, 定义视频格式