

4/3英寸4KP60专业双目跟踪摄像机

PBC-120



智能AI



4K P60



PDAF



Free-D



12G-SDI



20倍
光学变焦



Full NDI
可选

Full NDI Dante AV-H™ SRT



功能特性

- 4/3英寸高端CMOS传感器，20倍专业4K特写光学变焦镜头，最大视场角达71°；
- 支持广角全景定焦镜头，特写和全景画面最高同时输出4K60超高清视频；
- 支持广电59.94/29.97帧率；
- 优秀的PDAF、CDAF、Face AF算法功能，聚焦快速、准确、稳定；
- 同时支持12G-SDI、3G-SDI、HDMI2.0、千兆POE网口、USB3.0视频输出接口；
- 前后双Tally灯辅助提示导播视频流状态；
- 支持Gen Lock外同步；
- 支持Time Code；
- 支持外置SD卡，一键本地录制存储；
- 支持Free D协议，便于构建专业的虚拟演播；
- 兼容NDI HX3、Dante AV-H、SRT可快速集成于客户的专业视听系统中；
- 支持WEB UI，远程便捷配置摄像机；
- 内置领先的深度学习AI算法，确保稳定的跟踪效果和准确的姿态识别；
- 可选Full NDI、HDBaseT、Fiber。

技术参数

特写镜头

图像传感器
4/3英寸CMOS，2000万像素

ND滤镜
支持切换：1/64, 1/16, 1/4, 1

最大分辨率
4K60

光学变焦
20倍光学变焦，16倍数字变焦

视场角
HFOV: 71°~4°

焦距和光圈
f=9.8mm~186mm, F2.8~F4.5

云台

水平
-170°~+170°, 0.05°~120°/秒

垂直
-30°~+90°, 0.05°~90°/秒

预置位
256个

接口1

SDI
1路12G-SDI，可输出音频
最高输出4KP60/P59.94/P50；
1080i60/i59.94/i50；
1路3G-SDI，可输出音频
最高输出1080P60/P59.94
/P50；1080i60/i59.94/i50；

网络
1路RJ45，100M/1000M自适应以太网口，标配POE，可输出音频
AAC/G.711
1、视频格式：
H.264/H.265/MJPEG；最高输出
4KP60；
3、网络协议支持
RTSP/RTMP/RTMPS/Visca Over
IP/ONVIF/SRT/NDI HX2/NDI
HX3/Dante AV-H；
4、支持主、子码流双输出；
5、支持WEB UI、CGI、HTTP

全景镜头

图像传感器
1/1.8英寸CMOS，846万像素

最大分辨率
4K60

镜头
f=4.4mm； F2.0

视场角
HFOV: 85°

图像

2A
AE、AWB

聚焦方式
PDAF、CDAF、Face AF

图像模式
支持多图像模式一键切换

宽动态
动态范围：0/1/2/3/4/5

测光模式
顶部、底部、中心、平均、左
侧、右侧

USB

1路USB3.0 Type-A（兼容
HOST），支持音频输出UAC，
支持色彩空间RGB 420
USB3.0兼容USB2.0：
1、UVC支持UVC1.1协议；
2、UVC视频格式支持：
H.264/H.265/MJPEG；最高输出
4KP60；
YUY2/NV12；最高输出1080P30；

HDMI
1路HDMI2.0，可输出音频，色彩空
间支持YUV/RGB 444（8bit）、
YUV 422（10bit）、YUV 420
（8bit）最高输出
4KP60/P59.94/P50；1080i60/i59.9
4/i50；

Gen-Lock
1路BNC 外同步Gen-Lock接口

Time Code
1路BNC类型，仅输入

一般规范

协议
Visca、Pelco-P、Pelco-D

电源接口
DC12V，5A

指示灯
电源灯、状态灯、双Tally灯

菜单
支持

安装方式
正装、倒装（全景镜头±20°
可调节）

遥控范围
15m，摄像机前后双红外

尺寸(L×W×H)
239mm*208mm*291mm

接口2

SFP
1路光纤接口，支持配置为
12G-SDI

Full NDI（可选）
1路Full NDI，可输出音频，支
持POE++

SDVoE（可选）
1路SDVoE，可输出音频，支
持POE++（与HD-BaseT二选
一）

HD-BaseT（可选）
1路HD-BaseT，可输出音频，
支持POE++（与SDVoE二选
一）

音频接口
2路Audio-Input XLR卡依插
座，支持幻象电源供电；
支持ACC/UAC；
采样率支持16k、32k、48k；

Reset键
恢复出厂设置

控制接口
1路RS-232/422，支持
Visca、Pelco-P、Pelco-D命
令协议；

安全锁孔
1路Kensington Lock

存储卡
支持1路外置Micro SD，
最大支持2TB存储容量