

# 4/3英寸4KP60专业双目跟踪摄像机

## PBC-120



Full NDI  
Dante AV-H™  
SRT



Gen Lock  
Time Code

### 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；
- ND滤镜为视频提供更好的图像效果；
- 同时支持12G-SDI、3G-SDI、HDMI 2.0、千兆POE网口、USB3.0视频输出接口；
- 前后双Tally灯辅助提示直播视频流状态；
- 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；
- Full NDI/SDVoE/HDBase三选一。

### 技术参数

#### 特写镜头参数

**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

**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4K60/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  
4K60；  
2、网络协议支持  
RTSP/RTMP/RTMPS/Visca Over  
IP/ONVIF/SRT/NDI HX2/NDI  
HX3/Dante AV-H；  
3、支持主、子码流双输出；  
4、支持WEB UI、CGI、HTTP

#### 全景镜头参数

**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

**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  
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  
4K60；  
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  
4K60/P59.94/P50；1080i60/i59.94/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

**控制协议**  
Visca、Pelco-P、Pelco-D

**电源接口**  
DC12V，5A

**指示灯**  
电源灯、状态灯、双Tally灯

**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

**三选一接口**  
Full NDI/SDVoE/HDBaseT接口三选一；  
1路Full NDI，可输出音频，支持POE++  
1路SDVoE，可输出音频，支持POE++  
1路HD-BaseT，可输出音频，支持POE++

#### 音频接口

2路Audio-Input XLR卡侬插座，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

#### 安全锁孔

1路Kensington Lock

#### 存储卡

1路外置Micro SD，最大支持2TB存储容量