

# 4/3英寸4KP60专业双目跟踪摄像机

## PBC-120



### 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、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；
- 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  
**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；  
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  
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/i59.94/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  
**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