

# 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；
- 同时支持12G-SDI、3G-SDI、HDMI2.0、千兆POE网口、USB3.0视频输出接口；
- 支持1路RS-232/422控制；
- 前后双Tally灯辅助提示导播视频流状态；
- 支持广电59.94/29.97帧率；
- 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；
- 优秀的PDAF、CDAF、Face AF算法功能，聚焦快速、准确、稳定；
- 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  
数字变焦  
16倍  
视场角  
HFOV: 71°~4°  
焦距  
f=9.8mm~186mm  
光圈  
F2.8~F4.5

#### 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°

#### 云台

水平  
-170°~+170°，0.05°~120°/秒  
垂直  
-30°~+90°，0.05°~90°/秒  
预置位  
256个

#### 一般规范

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

##### SDI

1路12G-SDI，可输出音频  
4K60/P59.94/P50/P30/P29.97/P25;1080P60/P59.94/P50/P30/P29.97/P25;1080i60/i59.94/i50/P720P60/P59.94/P50/P30/P29.97/P25;  
1路3G-SDI，可输出音频  
1080P60/P59.94/P50/P30/P29.97/P25;1080i60/i59.94/i50;720P60/P59.94/P50/P30/P29.97/P25;

##### 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：  
4K60/P50/P30/P25;1080P60/P50/P30/P25;720P60/P50/P30/P25;360P60/P50/P30/P25;  
YUY2/NV12：  
1080P30/P25;720P30/P25;360P30/P25;

##### 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）  
4K60/P59.94/P50/P30/P29.97/P25  
1080P60/P59.94/P50/P30/P29.97/P25;1080i60/i59.94/i50;720P60/P59.94/P50/P30/P29.97/P25;

##### 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、视频格式支持H.264、H.265、MJPEG；  
2、4K60/P50/P30/P25；  
1080P60/P50/P30/P25；  
720P60/P50/P30/P25；  
360P60/P50/P30/P25；  
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

##### Gen-Lock

1路BNC 外同步Gen-Lock接口

##### Time Code

1路，BNC类型，仅输入

##### SFP

1路光纤接口，支持配置为12G-SDI

##### 选配(支持POE)

1路Full NDI（可选）  
1路SDVoE（可选）  
一路HD-BaseT（可选）

##### 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

用于恢复出厂设置

##### 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

##### TF卡

支持1路外置Micro SD，最大支持2TB存储容量