

# PUAS

普奥视愿景——成为全球领先的音视频设备制造商  
To Be Global Leading Manufacturer of AudioVisual Equipments

NDI | HX

新增高效低带宽版本

# PUS-B200N/B300N

## 1080P 全高清广播级 NDI

### 音视频一体化 集成摄像机

可应用于视频会议、广播电视、远程教育、远程培训、司法庭审系统、医疗会诊、网络直播录播、智能交通系统等领域

- 超低延迟 & 低带宽要求
- HDMI/ 3G-SDI/ IP Streaming/ NDI | HX 同步输出
- AAC 音频编码
- H.265 超级编码
- POE+ 供电 (可选)



#### 【包装清单】

- 1\* B200 系列摄像机
- 1\* RS485 串行端口
- 1\* 12V/ 2.0 A DC 电源适配器
- 1\* 用户手册



FC CE RoHS ISO

# PUS-B200N/B300N

1080P 全高清广播级 NDI 音视频  
一体化集成摄像机



全高清画质  
即时视听



内置 AAC 高级  
音频编码



HDMI / 3G-SDI / IP  
NDI|HX 同步输出



POE+ 供电功能  
(可选)



## 光学变焦镜头 捕捉会议中的每一个细节

采用先进的视频图像处理技术和全高清 1/2.8 英寸 CMOS 传感器，支持 20/30 倍光学变焦镜头可选择，拥有快速缩放与对焦能力，提供清晰流畅的画面。



## 支持 NDI|HX 2 传输低延迟视频信号

PUS-B200N 系列摄像机嵌入了最新的 NDI 5.0 技术，具有超低延迟、低带宽要求；可为用户提供清晰流畅的全高清 1080P 视频流；最大限度地降低传输的复杂程度、为远程端到端的传输提供了极大的便利性。

	NDI HX 2*	NDI HX
质量	高	更高
带宽	低 (~18 Mbps)	高 (~250 Mbps)
延迟	低	非常低
支持 FPGA	否	是
画面组	60	1

\*NDI|HX 2 有着非常低的延迟，可以确保与高带宽 NDI 的图像输出效果基本相同。

NDI | HX

新增高效低带宽版本

## 支持多路音频和视频流输出

可支持 3G-SDI、HDMI、IP Streaming 以及 NDI | HX 多路信号同步输出。



支持 POWER OVER ETHERNET 供电



## 易于 IP Streaming 直接传输

通过 RTMP/ RTMPS/ RTSP 为 Youtube 及脸书等社交媒体和直播转播软件提供简单的直接 IP 流媒体传输。



## 2D/3D 数字降噪功能

摄像机可针对不同的使用环境，通过 2D/3D 数字降噪功能，使图像降低噪点、精确还原图像色彩并增强画面的层次感，从而实现输出清晰真实的彩色图像。

▼ 降噪后效果



原环境 ▲

## 紧凑的结构设计

独特的工业设计简化了内部电路的机械结构，使得摄像机的尺寸能够进一步缩小。

### 机械装置

- H.265 编码支持
- 内置多语言 OSD 菜单
- 支持 3G-SDI / HDMI / IP-Streaming / NDI | HX 流媒体同步视频输出
- 内置音频输入 (G.711、G.722、G.722.1、G.728、G.722.1C、ACC)

### 镜头模块

- SONY 新一代全高清 1/2.8 英寸 CMOS 传感器
- 视频格式最大支持 1080p60fps
- 广播格式 59.94 & 29.97fps

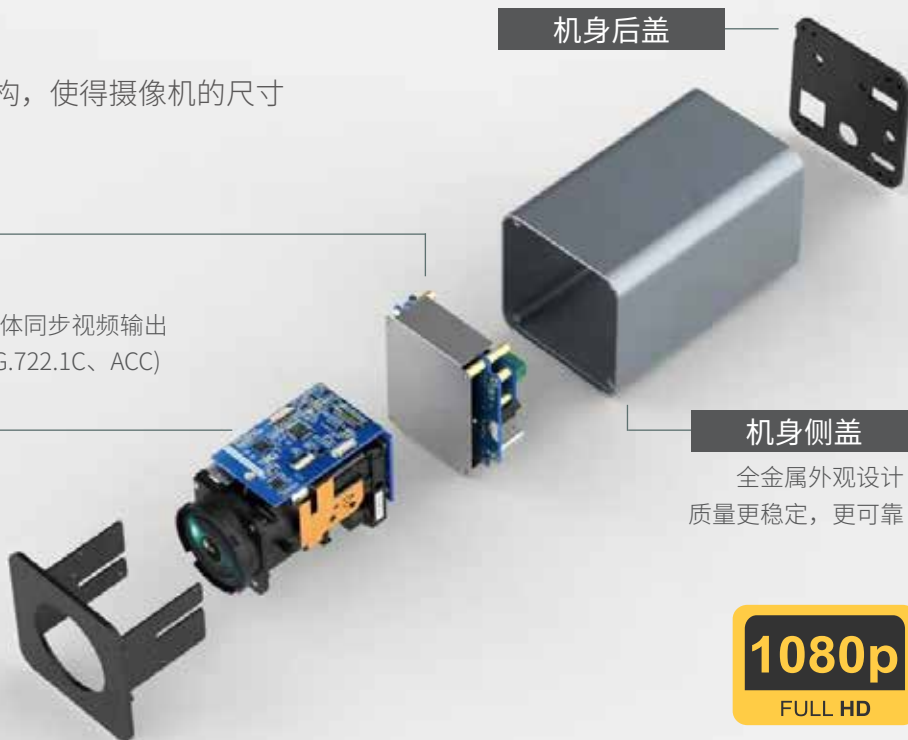
### 镜头前盖

- 以新颖独特的外观保护镜头

### 机身后盖

### 机身侧盖

- 全金属外观设计
- 质量更稳定，更可靠



1080p  
FULL HD

# 应用领域

远程视频会议 | 广播广电 | 远程教育 | 远程培训 | 司法庭审系统  
远程医疗会诊 | 网络直播录播 | 智能交通系统



广播电视晚会



企业远程会议



医疗会诊系统



活动直播现场

## 技术规格

型号		PUS-B200N	PUS-B300N
摄像机	图像传感器	1/2.8"英寸 CMOS 传感器	
	镜头	20 倍光学变焦 f=4.7mm-94.0mm, F=1.6(W)-3.5(T)	30 倍光学变焦 f=5.2mm-148.4mm, F=1.3(W)-4.8(T)
	有效像素	327 万	370 万
	水平视角	60.2°	65°
	分辨率	1080P60/59.94/50/30/29.97/25; 1080i60/59.94/50; 720P60/59.94/50/30/25	
输入 / 输出接口	视频输出	3G-SDI / HDMI / IP Streaming (RTSP/RTMP/RTMPS) / NDI   HX	
	音频输入输出	3.5mm 音频接口 ; HDMI+SDI+IP (音频输出)	
	通信接口	RS485 / RJ45	
	电源	JEITA type (DC IN 12V) / POE 供电	
通信	变焦控制	Visca, Pelco P/D, ONVIF	
其他参数	尺寸 (长 x 宽 x 高)	70mm × 70mm × 116mm	70mm × 70mm × 124mm
	重量	0.2kg	
	最大耗电量	12W DC12V @1A	
	工作温度	-10° C ~ 50° C	
	安装方式	立式壁装 / 吊顶倒装 / 三脚架固定 / 桌面放置等	
	包装清单	1* 摄像机, 1* RS485 串行端口, 1* 12V/2.0 A DC 电源适配器, 1* 用户手册	

## 外观接口



**PUAS**

深圳市普奥视实业有限公司  
广东省深圳市龙华新区大浪街道华荣路华旺工业园 C 栋 2 楼

☎ 联系电话: +86 0755-88361222 (总机)    ✉ 邮箱: sales01@szpuas.net

Copyright © 2022 Shenzhen PUAS industrial co., LTD. All rights reserved.  
未经 PUAS 许可, 不得以任何形式使用此图片和标志, 包括复制和修改

www.szpuas.com