

规格

		KY-PZ400N	KY-PZ200N	KY-PZ200
相机	传感器	1/2.5英寸逐行扫描CMOS, 有效像素: 8.51万	1/2.8英寸逐行扫描CMOS, 有效像素: 2.07万	←
	镜头	12x, f=44mm至52.8mm, f1.8至f2.6 35mm等效(约): 26.4mm至316.8mm	20x, f=4.4mm至88.5mm, f1.8至f2.8 35mm等效(约): 30.2mm至606.9mm	←
	数码变焦	16x	16x	←
	最低照明	0.5Lux @ F1.8, AGC ON	0.5Lux @ F1.8, AGC ON	←
	增益	0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 42, 45, 48dB	0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 42, 45, 48dB	←
	快门	1/30至1/10000s	1/30至1/10000s	←
	白平衡	汽车, 自动, 室内, 户外, 一键对白, 手动	汽车, 自动, 室内, 户外, 一键对白, 手动	←
	数字降噪	3DNR (数字降噪) (关闭, 1至8, 自动)	3DNR (数字降噪) (关闭, 1至8, 自动)	←
	水平视角	71°至8.2°	60.7°至3.36°	←
	垂直视角	42.7°至4.5°	34.1°至1.89°	←
	水平旋转范围	±170°	±170°	←
	垂直旋转范围	-30°至+90°	-30°至+90°	←
	平移速度范围	1.7°至100°/s	1.7°至100°/s	←
	倾斜速度范围	1.7°至69.9°/s	1.7°至69.9°/s	←
网络*	图片	H/V翻转, 图像冻结, 图像垂直/水平翻转	H/V翻转, 图像冻结, 图像垂直/水平翻转	←
	预设	预设数量: 255, 预设精度: 0.1m ²	预设数量: 255, 预设精度: 0.1m ²	←
	视频压缩	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	←
	视频流	主流, 子流	主流, 子流	←
网络*	主流	3840 60: 30p, 29.97p, 25p 分辨率: 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x480, 720x408, 640x480, 640x360 帧率: 60p, 59.94p, 50p, 30p, 29.97p, 25p	分辨率: 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x480, 720x408, 640x480, 640x360	←
	子流	分辨率: 720x480, 720x408, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240 帧率: 60p, 59.94p, 50p, 30p, 29.97p, 25p	分辨率: 720x480, 720x408, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240 帧率: 60p, 59.94p, 50p, 30p, 29.97p, 25p	←
	音频	音频压缩: AAC, 音频比特率: 96K, 128K	音频压缩: AAC, 音频比特率: 96K, 128K	←
* 有关视频压缩, 分辨率和帧率的更多信息, 请参阅使用说明书。	支持协议	控制: NDI HX, Standard, Pelco 流媒体: RTSP/RTP, RTMP/RTMPS, SRT, NDI HX	控制: NDI HX, Standard, Pelco 流媒体: RTSP/RTP, RTMP/RTMPS, SRT, NDI HX	控制: 标准, PELCO流: RTSP/RTP, RTMP/RTMPS, SRT
	SRT模式	Caller Listener Rendezvous (未来更新)	Caller Listener Rendezvous (未来更新)	←
输入/输出接口	HDMI输出端子	HDMI: TYPE A 视频格式: 3840 60: 30p/29.97p/25p 1920x1080: 60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p 1920x1080: 60i/59.94i/50i 1280x720: 60p/59.94p/50p	HDMI: TYPE A 视频格式: 1920x1080: 60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p 1920x1080: 60i/59.94i/50i 1280x720: 60p/59.94p/50p	←
	3D-SDI输出端子	BNC型720P/1080I/1080P: 嵌入式音频 3G-SDI: SMPTEST424兼容, HD-SDI: SMPTE ST292符合要求 视频格式: 1920x1080: 60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p 1920x1080: 60i/59.94i/50i 1280x720: 60p/59.94p/50p	BNC型720P/1080I/1080P: 嵌入式音频 3G-SDI: SMPTEST424兼容, HD-SDI: SMPTE ST292符合要求 视频格式: 1920x1080: 60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p 1920x1080: 60i/59.94i/50i 1280x720: 60p/59.94p/50p	←
	网络接口	RJ45: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	RJ45: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	←
	音频接口	线路/out: 3.5mm音频接口	线路/out: 3.5mm音频接口	←
	USB	USB2.0, A type (维护接口)	USB2.0, A type (维护接口)	←
	通信接口	RS232IN: 8针迷你DIN, 协议: 标准/PELCO-D/PELCO-P. RS232OUT: 8针迷你DIN协议: 仅使用标准协议 RS485: 2针Phoenix端口协议: 标准/Pelco-D/Pelco-P.	←	
	指示灯	tally: 红色/绿色x1 电源: 蓝色x1 待机: 黄绿色x1	←	
基础规格	输入电压	DC12V (AC适配器), DC 37至57V (PoE)	DC12V (AC适配器), DC 37至57V (PoE)	←
	PoE供电	802.3AF标准	802.3AF标准	←
	功耗	约0.78A (AC适配器), 约0.22A (PoE) (默认设置)	约0.78A (AC适配器), 约0.22A (PoE) (默认设置)	←
	温度	操作: 0°C至40°C, 储存: -20°C至50°C	操作: 0°C至40°C, 储存: -20°C至50°C	←
	湿度	运营: 30%至80%, 储存: 85%以下	运营: 30%至80%, 储存: 85%以下	←
	尺寸 (W x H x D)	142mm x 165mm x 169mm	142mm x 165mm x 169mm	←
	净重	约1.7KG	约1.7KG	←
菜单语言	英语, 中文, 日语, 德语, 西班牙语, 俄语, 法语, 意大利语	英语, 中文, 日语, 德语, 西班牙语, 俄语, 法语, 意大利语	←	
配件	1) 交流电源适配器 2) 电源线x1 (型号为U型号), x2 (e型号C/BF) 3) RS232电缆 4) 红外遥控器 5) 用户手册 6) 天花板支架 7) 徽标贴纸x2 红外遥控器	←		

此处提到的产品和公司名称是其各自所有者的商标或注册商标。HDMI, HDMI徽标和高清多媒体界面是HDMI Licensing LLC的商标或注册商标。QR码是Denso Wave Incorporated的注册商标。

模拟图片。重量和尺寸的值是近似的。E. & O.E. 设计和规格如有变更, 恕不另行通知。版权所有©2021, Jvckenwood公司。版权所有。

JVCKENWOOD

JVC 北京数码博奔科贸有限公司
服务电话: 4000-888-799
www.jvc.com.cn



JVC 官网



JVC 官方微信



JVC 专业影像

"JVC" 是 JVCKENWOOD Corporation 的商标或注册商标

JVC

4KPTZ远程摄像机(带NDI|HX)
KY-PZ400NW/NB
高清PTZ远程摄像机(带NDI|HX)
KY-PZ200NW/NB
高清PTZ远程摄像机
KY-PZ200W/B



全新系列的PTZ摄像机在互联网上
提供了最佳的媒体和远程生产质量



KY-PZ200N/KY-PZ200

4K CMOS图像传感器

KY-PZ400N配备有851万有效像素的4K CMOS图像传感器。KY-PZ200N / PZ200配备了HD CMOS图像传感器，具有207万有效像素。

强大的光学变焦：12倍或20倍 KY-PZ400N 广角：视角：71°



即使一个人的演出也可以用 JVC 先进的PTZ设备完成演出



KY-PZ400N
f=44mm — 52.8mm
约26.4mm — 316.8mm
(相当于35mm)
数码变焦：16x



KY-PZ200N/PZ200
f=4.4mm — 88.5mm
约30.2mm — 606.9mm
(相当于35mm)
数码变焦：16x



使用RM-LP100远程控制多个摄像头

(可选)



通过使用 JVC RM-LP100 远程摄像机控制器，您可以通过网络连接数百台 KY-PZ400 / PZ200 系列摄像头。可以控制各种摄像机各项功能，包括 PTZ，焦点，光圈和菜单设置。通过 JVC KM-IP6000 / IP4000 直播导播一体机，或 VMIX，OBS Studio，Newtek 等软件，还可以实现对该系列控制和使用。

NDI和SRT的质量流

为了可靠，稳定的传输，所有型号都具专用的QoS协议

NDI | HX* 是一种高质量，低延迟IP视频传输标准由Newtek开创。

*NDI是美国和其他国家的Vizrt集团的商标或注册商标。



SRT是一个开源低延迟视频传输协议。它拥有三大特点，安全，可靠，低延迟。安全方面，SRT支持AES加密，保障端到端的视频传输安全。可靠性方面，SRT通过前向纠错技术(FEC)保证传输的稳定性。低延迟方面，由于SRT建立在改进型的UDT协议之上，解决了UDT协议传输延迟高的问题，又解决了UDP网络通信复杂的传输时序问题，可以做到支持高吞吐量文件和超清视频的实时传输。

H.264/H.265/MotionJPEG和双流式传输

除了H.264之外，还支持广泛用于PC，智能手机或平板电脑的视频编解码器H.265。此外，双流式传输功能使得工作流程，例如使用低分辨率子流和具有高分辨率主流的编辑视频的载荷进行编辑视频。

双色Tally指示灯可用于演播室录制

KY-PZ400N



镜头安装座上可提供计数器LED。它以红色或绿色指示灯，取决于模式，允许您轻松检查程序状态或待机模式，即使相机挂机也是如此。

UVC (USB视频类) 支持网络摄像头使用

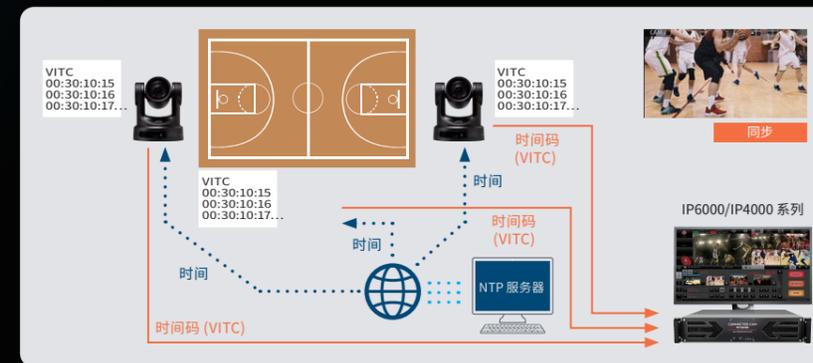
KY-PZ200N/PZ200



USB 3.0带UVC支持 照片显示KY-PZ200N / KY-PZ200。

使用可选的USB电缆，您可以将KY-PZ200N/PZ200直接连接到PC并将其用作网络摄像头。这允许具有高质量高放大图像的Web会议和远程讲座。

与VITC和NTP的多相机同步



多摄像机同步简单地通过 VITC (垂直间隔时间码) 和 NTP (网络时间协议) 实现。该功能非常适用于体育直播等运动比赛。

应用

(互联网上的远程生产)

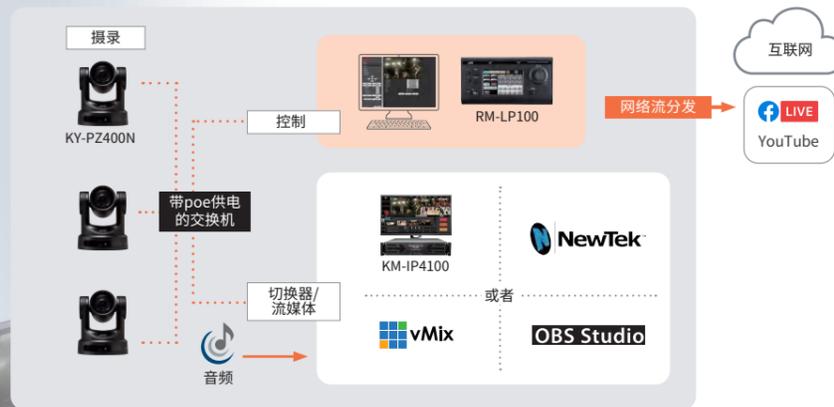
使用KY-PZ400N系列，您可以充分利用Internet的Live Remote Productions。

只需将您的摄像机带入位置——没有必要需要人员操作的大规模外部设备。通过LAN连接到Internet上任何位置的远程工作室将广播质量视频传输到导播中心。



现场IP Studio系统

在Studio中安装KY-PZ400N摄像机使程序能够有效减少人工。



项目	模式	描述	Qty	
1	摄录	KY-PZ400N	4K PTZ 远程摄像机	3
2	控制	PC for KY-PZ400N		1
3		RM-LP100	远程摄像机控制器	1
4	切换器/流媒体	KM-IP6000/IP4000 系列	直播一体机	
5		vMix	软件	
6		OBS Studio	软件	
7		Newtek	软件	
8	音频系统			

工作流程和配置

