

网络拼接处理器

型号: **ZH-N100 Ver 1.0**

总资源 型号		1080P 解码能力	720P 解码能力 (或)	D1 解码能力 (或)	CIF 解码能力 (或)	输出 HDMI 端口
ZH-N100	Ver 1.0	8 路 (主码流) 36 路 (子码流)	16 路 (主码流) 36 路 (子码流)	32 路 (主码流) 36 路 (子码流)	64 路	4 路

备注: 解码能力指单台设备能解 1080P、或者 720P、或者 D1、或者 CIF 格式数量, 而不是指这些总数之和;

解码功能:

- 支持解码标准 H.264、MPEG4、MPEG2、MJPEG、厂家私有码流等编码格式 (提供 SDK)
- 支持 PS、RTP 和厂家私有封装格式
- 支持 PAL 和 NTSC 图像制式
- 支持 500W、300W、1080P、720P、SVGA、VGA、4CIF、DCIF、2CIF、CIF、QCIF 分辨率解码
- 支持 G.722、G.711A、G.711U、MPEG2-L2、ACC 音频格式的解码
- 支持使用 URL 方式从编码设备取流解码
- 支持 HDMI 高清输出
- 支持 ONVIF2.3 及以下版本
- 支持中华人民共和国 GB28181 标准 (V2.0 版本)

输出:

- 支持 HDMI1.3 标准输出
- 支持 1920×1080P、1920×1080I、1280×720P、1280×720I 等格式及自定义分辨率输出
- 支持字符叠加
- 输出带拼接、分割等功能

ZH-N100 支持 2×2 大屏拼接, 支持单屏 3×3 (V1.0) /4×4 (V2.0) 分割输出;

网络及控制

- 标配一个 10M/100M/1000M 自适应以太网口
- 支持 TCP、UDP、RTP、MCAST 传输协议
- 可以通过浏览器访问解码器进行配置, 支持 IE、chrome、Firefox 等常见浏览器, 支持 HTML5
- 支持设备轮巡及按时间段解码
- 支持多解码输出模式, 可按需求自动设置解码设备及输出
- 可通过网络备份配置文件、远程升级、远程重启、远程维护

型号	ZH—N100		
视音频输出	HDMI 输出	4 路	
	HDMI 版本	Ver 1.3	
	HDMI 输出分辨率	1920×1080@60/50Hz (1080P)，1280×720@60/50Hz (720P)	
视音频解码参数	视频解码能力 (或)	1080P	8 路
		720P	16 路
		D1	32 路
		CIF	64 路
		1080P/720P 子码流	36-64 路
接口	网络接口	RJ45 10M/100M/1000M 自适应	
其它	电源	170-240VAC/60Hz	内置
	功耗	≤50W	
	工作温度	-10℃ - +60℃	
	工作湿度	10%-90%	
	尺寸	440mm (长) × 44.5mm (高) × 325 (深)	
	重量		