

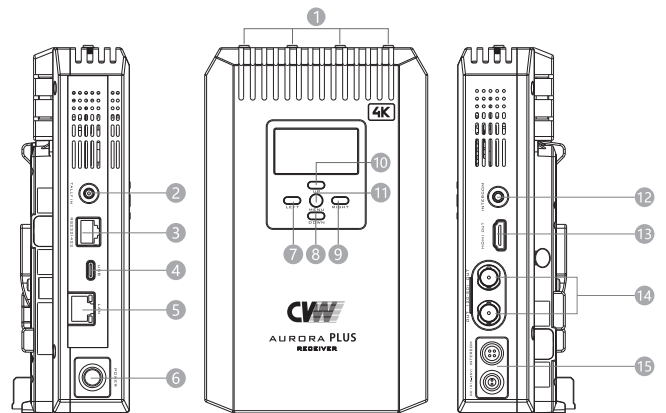
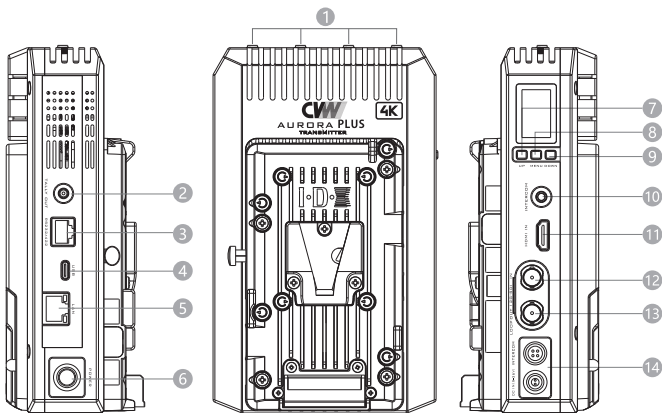
极光 PLUS 多频同传+广电级4K

Model: 7166+3166

- 同时支持5GHz、6GHz, 7GHz 三个无线工作频段,支持链路聚合
- 支持4K HDR
- 支持广电级4:2:2 10bit的采样率
- 支持广播模式, 1发多收
- 传输距离可达500米; 支持多级中继和漫游
- 超低延时70ms
- 分辨率最高支持4096x2160 60Hz, 3840x2160 60Hz
- 支持手动扫频, 对现场无线环境进行干扰分析
- 支持时码传输
- 支持SRT
- 支持12G-SDI输入/双输出, 4K HDMI输入/输出, 12G-SDI环出
- 支持AES128加密功能
- 支持Tally、全双工语音对讲功能
- 支持RS232/422标准协议的数据透传



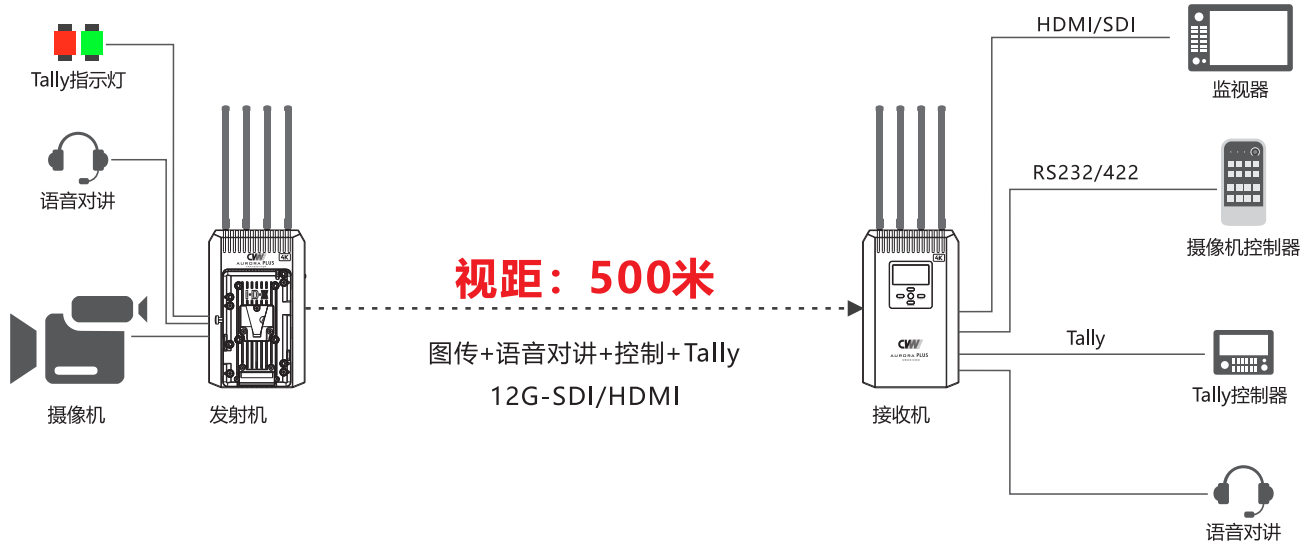
产品接口



- ① 天线接口
- ② Tally输出
- ③ RS-232/422
- ④ USB接口
- ⑤ LAN
- ⑥ 电源开关
- ⑦ UP
- ⑧ MENU
- ⑨ DOWN
- ⑩ Intercom
- ⑪ HDMI 输入
- ⑫ 12G-SDI 输入
- ⑬ 12G-SDI 环出
- ⑭ 电源输入

- ① 天线接口
- ② Tally 输入
- ③ RS-232/422
- ④ USB接口
- ⑤ LAN
- ⑥ 电源开关
- ⑦ LEFT
- ⑧ DOWN
- ⑨ RIGHT
- ⑩ UP
- ⑪ MENU
- ⑫ Intercom
- ⑬ HDMI 输出
- ⑭ 12G-SDI 输出
- ⑮ 电源输入

4K超高清图传应用示意图



项目	发射机：7166	接收机：3166
天线方式	天线方式2x2+2x2/4x4	
工作频率	5GHz: 5.150 GHz to 5.855 GHz; 6-7GHz: 5.945 GHz to 7.125 GHz	
传输距离	500米 (50Mbps视距)	
分辨率	SDI分辨率: 4096x2160 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 3840x2160 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz 1080P 60/59.94/50 Hz (A&B) 1080I 60/59.94/50 Hz 1080P 30/29.97/25/24/23.98 Hz 1080PsF 29.97/25/24/23.98 Hz 720P 60/59.94/50 Hz	
	HDMI分辨率: 4096x2160 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 3840x2160 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz 1080P 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 Hz 1080I 60/59.94/50 Hz 720P 60/59.94/50 Hz	
输入/输出	HDMI, 12G-SDI, 12G-SDI loopout, Intercom, RJ45, RS232/422, Tally out	HDMI, 12G-SDI*2, Intercom, RJ45, RS232/422, Tally in
工作电压	DC 9V~36V	
温度	-10°C~55°C; 湿度小于或等于95% (无凝结)	
产品尺寸	116(L)x40(W)x190(H)mm	

