

**AC460 模拟微波系统****MR360-I 微波图像接收机****产品简介:**

采用无线微波来传输远程监控视频信号，在传输每路图像的同时传输一到两路音频信号，频率主要有三个波段，即 L 波段 1.0—2.0GHZ；S 波段 2.3-2.7GHZ；KU 波段 10.75-12.7GHZ。由于选用了较高的频率，具有较强的抗干扰性能，图像完全实时且清晰稳定。传输距离根据客户要求 10-100km 选，配中继器不怕遮挡。AC-460 远程微波图像传输系统可以远距离传输实时高清晰度视频图像，由于图像载频高，抗干扰性强，传输距离远，深受各行业用户好评。

**功能特点:**

- 经济实惠，性价比高
- 图像稳定清晰
- 多种频率定制，适应不同的电磁环境
- 施工简单，周期短
- 维护简单方便
- 自带防雷功能
- 可配合太阳能供电

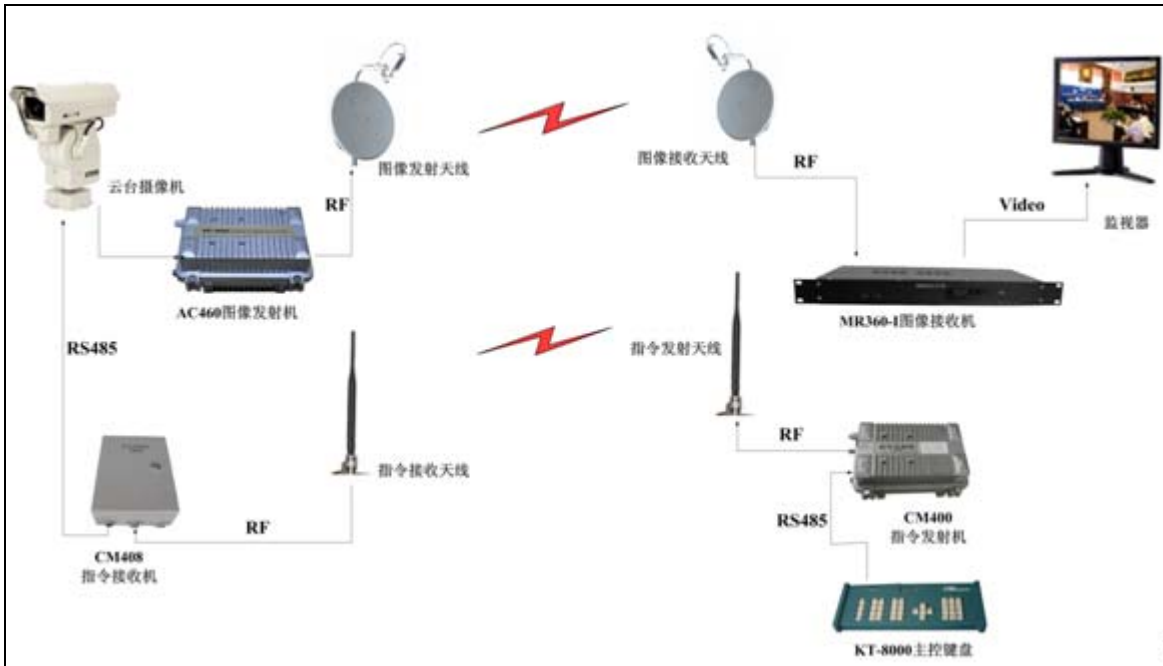
**产品配套使用方式:**

AC460 图像传输系统可与我公司的 CM400/408 指令控制传输系统配合使用。

CM400/408 指令控制传输系统：控制中心的控制指令可以传输 40 公里。对远端现场的云台、镜头、电源及切换器进行实时控制，与 AC460 图像传输系统相配套，构成一套完善的远程无线监控和控制网络，在技术防范了现代化管理方面，具有广泛的用途。该系统已经成功地应用于许多 110 公安报警指挥中心，交通管理部门，公路收费站，军事重地，火警监察系统，作战指挥中心，银行监控控联网，油田监控系统，邮电储蓄监控与管理方面，深受用户的欢迎。

CM400/408 无线指令发射接收系统与多媒体监控系统可以组成多级树形控制系统，即一个控制中心控制多个分控点，每一个分控点对多个切换云台、镜头和电源等进行灵活控制，控制点的数量可达几百个之多。一个控制中心控制十多个分控点。每一个分控点有多个切换器和解码器，控制中心可随时控制任何一个分控点的任何一个摄像机及云台镜头，组网十分灵活。

系统拓扑图:



### 发射机技术参数:

频率	1.0-1.5GHz (L 波段), 2.3-2.7GHz (S 波段), 10.7-12.7GHz (Ku 波段) optional with dealers
频率稳定性:	0.0005% (标准)
调制方式:	F. M.
相位噪声@10KHz:	-75dBc
输出电平:	20-33dBm (Optional)
输出阻抗:	50 欧姆
输出接口	KU 波段: " SMA" , L, S 波段: "L-16"

#### 音频指标

音频输出	600 欧姆平衡/ 0.5v 不平衡
去加重	75us/50us
频率相应	50Hz to 15KHz (+/-0.5dB)
载波频率	6.5MHz
失真	3%
FM 噪声	-50dB

#### 视频指标

视频输出	75 欧姆非平衡, 1.0Volt 峰-峰值
微分增益失真:	5%
微分相位失真	5°
信噪比:	55dB

深圳市科卫泰实业发展有限公司  
 电话: 0755-27364977 27474379  
 网址: www.kewetai.com

地址: 深圳市宝安区西乡鹤洲恒丰工业城 C3 栋 2 层  
 传真: 0755-83429001  
 邮箱: Info@kewetai.com

去加重	CCIR STANDARD PAL
其它指标	
电源	12VDC/300~1500mA
环境温度	-15℃~+55℃
湿度	0.96%
发射机外形尺寸(长×宽×高)	295mm×205mm×130mm

**微波接收机技术参数:**

<b>调谐器</b>	
输入频率	950.0~2050.0MHz
输入电平	-65~-30dB
中频频率	479.5MHz
中频带宽	27 MHz
镜像衰减	40 dB
静态门限	6 dB (典型)
增益控制	AGC (自动增益控制)
输入阻抗	75 Ω
LNB	DC 18V, 300mA (max)
<b>音频</b>	
频率范围	4.5~9.3MHz
频带宽度	180K, 330K, 400kMHz
伴音失真度	<1%
输出电平	2.0V <sub>p-p</sub>
去加重值	50us, 75us, j17
<b>视频</b>	
输出电平	1.0V <sub>p-p</sub>
去加重值	按 CCIR405-1 公告中 625 行标准
视频范围	25Hz~5.5MHz
去扩散衰减	>40dB
接口	RCA
<b>其他</b>	
电源	AC220V
功耗	13W
尺寸	480 (W) × 190 (D) × 44 (H)mm