

# 广播音频非视距现场直播移动微波

产品名称	广播音频非视距现场直播移动微波
公司名称	桂林华视通信设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:桂林华视 型号:HS8001车载型
公司地址	广西省桂林市桂磨大道英才科技园创业一道
联系电话	0773-5852403

## 产品详情

hs8001车载型广播音频非视距现场直播移动微波----5

1、产品特点 系统可以传输1~8路立体声模拟音频或数字音频aes/ebu, 指标高, 有效满足电台实时采访、实况转播及传输 的不同需求 支持高速移动传输 支持非视距阻挡(nlos)传输 支持多路传输 传输带宽多种选择, 窄带1/1.5/2.0/2.5/4mhz、宽带6/7/8mhz, 可根据传输容量、接收灵敏度、传输距离的要求灵活选择, 达到最佳传输目的 可以采用2~4个天线分集接收, 高效接收多径反射信号, 有效提高接收灵敏度, 最大限度的提高传输距离

可调频率, 方便实地改变频点, 避开干扰

面板操作连续可调输出功率, 方便实地改变功率, 减少辐射

面板液晶屏指示功率、频率、接收场强等各项参数 发射机的asi接口、立体声模拟音频接口、aes/ebu数字音频接口自适应选择, 接收机同时输出模拟立体声音频

接口、aes/ebu数字音频接口以及asi数字码流接口(方便无损转发) 2、系统技术指标

工作频段: 300~860mhz(面板可调频率) 调制方式: cofdm(2k, qpsk)

信道带宽: 1/1.5/2.0/2.5/4mhz, 6/7/8mhz 传输容量: 码流速率 6mbps

fec: 1/2、2/3、3/4、5/6 保护间隔: 1/32、1/16、1/8、1/4

传输距离: 视距超过60公里, 非视距5~30公里

输出功率: 20w、50w (连续可调功率0.1~50w)

传输时延: <20ms 移动速度: 超过180km/h

接收门限: -110~-96dbm (视设定的信道带宽而定)

误码率: 10<sup>-12</sup> ts码流接口: asi, bnc座 音频部分:

音频类型: 模拟立体声音频、aes/ebu数字音频

音频编解码格式: mpeg-1, layer /

音频码率: 64、128、192、256、384kbps

采样频率: 32khz、44.1khz、48khz

量化位数: 24bit

音频通道: 2路(l/r), 阻抗600, 平衡卡侬(xlr)接口

数字音频: 110 平衡卡侬(xlr)座, aes/ebu格式(aes3-1992, ansi s4.40-1992, iec60958), 抖动<20ns, 输入信号电平0.2~7.0vp-p, 输出信号电平5vp-p

音频指标： 信噪比： 75db  
非线性失真： 0.1%  
幅频特性：  $\pm 0.5\text{db}$ (20hz ~ 20khz)  
左右声道串扰： -90db 左右声道电平差： 0.2db  
左右声道相位差：  $2^\circ$  供电： 发射机 ac 220v  $\pm 15\%$  ,  
或选择dc +28v ; 功耗120w(20w的发射功率)/280w(50w的发射  
功率) 接收机 ac 220v  $\pm 15\%$  ; 功耗30w  
工作温度： 室内设备0 ~ +40 , 室外设备-50 ~ +65  
环境湿度： 不小于95% 防护： 防水、防盐雾、防震、防尘