

HS8001便携式广播音频非视距现场直播移动微波

产品名称	HS8001便携式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便携式
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便携式广播音频非视距现场直播移动微波-----6

1、产品特点 系统支持话筒音频和线路音频2种音频输入方式，传输1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、实况转播的不同需求 支持高速移动传输

支持非视距阻挡（nlos）传输 传输带宽多种选择，窄带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 可实现2~6个现场采访系统的微波信号同时传输到直播车上，经接收机的解调解码后分别输出2~6组广播音频 信号

可调频率，方便实地改变频点，避开干扰 可调输出功率，方便实地改变功率，减少辐射

显示屏指示功率、频率、接收场强等各项参数 发射机模拟立体声音频接口，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)

系统可选配语音通话功能(发射机为双天线结构) 2、系统技术指标

工作频段： 300~860mhz、950~1500mhz(面板可调频率)

调制方式： cofdm(2k, qpsk) 信道带宽： 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>5公里，非视距 2公里

输出功率： 1w、3w(可调功率0.1~3w) 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： 10⁻¹² 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600Ω，平衡卡侬(xlr)接口

数字音频： 110Ω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° 辅助功能(选配)—双向语音通信指标 :

工作频率范围 400-470mhz 信道间隔 25khz

频率稳定度 2.5ppm 调制方式 fm

调制失真 <5% 邻道功率抑制 60dbc@25 khz

发射功率 1w/4w 接收灵敏度 0.25uv

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

供电 : 发射机 dc +12 ~ 15v 15w

接收机 ac 220v $\pm 15\%$ 30w