

HX3300R 一拖四无线领夹话筒（真分集）

HX3300R One To Four Wireless Lavalier Microphone (True Diversity)



■ 功能特点

- 本产品选用双调谐真分集设计,接收机内可以从2支天线分别接收同一支无线话筒的信号,通过内部高速CPU检测出较强的一路信号CPU自动切换使用信号强的一条天线,这种方式可大幅度消除接收死点,避免哑音或产生死点噪音;
- 空旷环境下接收距离可达200米,外接天线放大器可达500米;
- 行内独创后置G-CALL按键,内存15组工程叠机频率让调试更轻松;
- 本厂精选频率各通道45个通道,可根据当地实际频率情况轻松手动调节频率叠机使用;
- 话筒设计使用高端电容式咪头。
- UHF 612 - 850MHz频率范围可选,默认出厂使用频率为612 - 698MHz;
- 内置高正准天线分配电路,接收距离远且稳定性强;



- 采用UHF频段，PLL数字相位锁定技术，特性更稳定，谐波辐射最低；
- 后置一键锁屏功能,通过此功能键锁定操作界面；
- 具有一键搜频功能，可通过CPU高速计算搜索出不干净频点；
- 采用1U金属机箱，具有坚固的结构，散热及隔离谐波干扰极佳的专业质量；
- 三重数字ID静噪锁码技术，不但保密性强，而且抗干扰更加出众；
- 内置CPU SQ自动调节功能，信号弱时可以自动调节接收机灵敏度增加接收距离，话筒信号强时可自动调低可避免杂音干扰；
- LCD屏可显示各通道工作信道、工作频点、接收信号、音频信号，话筒工作电压；
- 各频道可单独或混合输出，可调节输出音量，确保麦克风不产生破裂声，能对每通道独立输出音量调整；
- 天线座设计，可以连天线增益系统，增加接收距离及稳定的接收效果，各天线座输入端带9V供电，可直接外接天线定向天线板或强波器不用另外置电源供电；
- 采用DC12V-1000mA开关电源适配器，内置DC转DC电路效率高、可以输出大电流、静态电流小，在180-240V交流电压巨幅变动下，仍能保持系统稳定；
- 采用110欧低阻抗动圈咪芯搭配优质匹配电路，拾音距离远，中音浑厚圆润饱满，高保真声音还原、清晰度高。



■ 接收机参数

频率范围	612-850Hz (默认出厂使用频率为612-698MHz)
调节方式	FM
最大频偏	±50KHz
灵敏度	18dBuV(可调)
信噪比	≥89dB
音频响应	60Hz-15KHz(±3dB)
音频/平衡输出	0-300mV/600Ω
动态范围	≥105dB
工作电压	DC 12V
工作电流	1000mA
工作温度	-10摄氏度至+40摄氏度
主机	尺寸: 240×220×44mm
净重	2.4Kg

■ 手持参数

本系列手持采用内置隐藏式天线美观大方

频率范围	612-850Hz (默认出厂使用频率为612-698MHz)
发射功率	10mW
频率稳定度	≤ ±0.005%
调制方式	FM
最大频偏	±50KHz
频率选择	由接收机频率对频决定发射器工作频率
工作电源	DC3V (1.5V AA*2)
工作电流	≤130mA
电池消耗/寿命	约8小时
音头	动圈式/电容式, 心型指向性
工作温度	-10摄氏度至+40摄氏度
领夹尺寸	85×62×20mm
净重	600g

