

# UR-111S

SINGLE CHANNEL TRUE DIVERSITY WIRELESS SYSTEM



UR-111S系列是一款单通道天线分集无线麦克风，专为入门级音乐爱好者而设计，双重静噪锁定电路配合CPU智能选讯的双接收天线能有效抑制由环境带来的噪声干扰及同频干扰，使接收稳定且距离远，分离式独立的音频处理模块，提供高保真的音质，低音浑厚有力，高音清晰嘹亮，穿透力强，使表演者在舞台上能挥洒自如地演绎，用质感超群的音乐感染全场，享受歌唱带来的乐趣。本系列适用于中小型演出、婚庆礼堂、锐舞派对等扩声场合。

## 产品特点

### AFS自动搜频

· 具有[AFS]自动搜索频道功能，按下[AFS]键3秒后，就会自动搜索及锁定工作在一个不受干扰的频道上。

### IR红外对频

· 具有[IR]红外线自动对频功能，只要一按[SYNC]按键，就能立即使发射器自动精确锁定接收机的工作频点。

### 多通道组模式

· 共四个频率组，40个频道，为用户提供400多个可调频率。电池寿命是普通电池的两倍，长达15小时。

### 灵活性

· 手持麦克风音头可拆卸更换，可使用动圈或电容的音头，更可安装使用各国知名品牌的麦克风音头。

### 超宽载波频段

· 超宽载波频段UHF 522MHz~936MHz，单通道分集式接收，CPU智能选讯，接收稳定且距离远，为用户提供良好的应用体验。

### 噪声锁定

· 采用噪声锁定和场强锁定双重静噪锁定电路设计，有效防止其他麦克风的射频干扰，并且提高了信噪比。

### PLL相位锁定振荡电路

· 稳定的PLL相位锁定振荡电路，配合“杂音检测”静音控制功能，能有效地阻隔工作环境中噪声射频干扰。

### 广泛的音频输出口

· 采用6.3mm不平衡输出和XLR卡侬平衡输出同步输出设计，方便连接各种音频处理设备。

## 产品参数



UR-111S  
单通道无线接收机

- 采用国际EIA标准1/2U的金属材质机箱。
- 配备明亮的LCD液晶显示，可显示工作频道或频率、RF和AF信号强度、发射器的电池容量。

载波频段:	521.25MHz-936.85MHz
接收频道:	单频道
频率稳定性:	±0.005%
最大偏移度:	±45KHz
灵敏度:	在偏移度等于25KHz, 输入5dBuV时, S/N>60dB
频带宽度:	32MHz
综合S/N比:	>105dB
综合T.H.D.:	<0.7%@1KHz
综合频率响应:	80Hz-18KHz ±3dB
压扩:	力卡经典的音频压扩处理技术
音频输出插口:	XLR卡侬平衡式插座和φ6.3mm不平衡式插座
天线口类型:	BNC
工作有效距离:	一般80米(开阔地方)
供电:	DC 12V/1A
尺寸(mm):	206(长) x 206(宽) x 43(高)
重量:	约1.0kg



UH-222  
无线手持麦克风

- 手持式无线话筒，简约的设计风格，金属材质坚固耐用，高对比度OLED显示器，内置增益调整功能，无声轻触开关，可选机械开关，话筒模块化设计，更有各种特性音头模组可选配，适合应用于演讲、演唱等各种场合。

载波频段:	470MHz-936.85MHz
振荡方式:	PLL频率合成技术
谐波辐射:	低于主波45dBm以上
频带宽度:	134MHz(视地区而定)
最大偏移度:	±45KHz
音头:	动圈式/电容式/心形指向性
RF功率输出:	10mW/40mW
电池:	AAx2
电流消耗:	110mA(典型)
电池寿命:	约11小时
尺寸(mm):	52(Φ) x 255(长)
重量:	约155g(不含电池)



ET-60  
无线佩戴式腰包发射器

- 腰包式无线话筒，简约的设计风格，轻便实用工程型材质，可靠耐用，多功能LCD显示器，内置输入选择开关，可方便乐器使用。标准mini XLR 话筒接口，适合市场上多种知名的头戴和领夹话筒，适合应用于演讲、演唱等各种场合。

载波带宽:	521.25-936.85MHz
振荡方式:	PLL相位锁定频率合成
发射功率:	5mW/30mW
载波误差:	0.5KHz
谐波辐射:	低于主波45dB以上
调制方式:	FM调制
标称/最大频偏:	±45KHz
最大输入声压:	最大输入-11dBv
频率设置:	IR Sync
供电方式:	2枚AA型1.5V电池
电池使用时间:	>8小时
尺寸(mm):	95(高)x65(宽)x25(深)
重量:	约80g(不含电池)



UD-1  
无线会议麦克风

- 桌面式鹅颈无线会议话筒，简约的设计风格，金属材质坚固耐用，多功能LCD显示器，内置高通滤波器和增益调整功能，无声轻触开关。适合应用于政府部门、事业单位等各种场合。

载波频段:	470-936.85MHz
RF功率:	20mW/2mW
音量电位器:	-10到10dB
切位开关:	200Hz以下
电池:	AA x 2
电流消耗:	130mA
电池使用时间:	>8小时
尺寸(mm):	162(长) x 125(宽) x 54(高)
重量:	约830g(不含电池)
麦克风长度:	340mm、420mm(默认)、480mm