

HR-32S

单通道真分集无线麦克风系统

SINGLE CHANNEL TRUE DIVERSITY WIRELESS SYSTEM



HR-32S是一款集成了频谱分析仪和无线音频传输的单通道无线麦克风系统。采用了频谱分析仪与无线麦克风系统组合设计，让您的系统实现频率可视化、可控制，为现场打造一个稳定的无线工作环境，为用户提供梦寐以求的干净、能够贯穿心灵的声音。HR-32系列为各类演艺事业而制造，提供了130MHz切换带宽（视地区而定）、灵活的频率管理、可升级的WireMicX数字软件以及可靠、简单但精密的技术，由坚固的外壳进行保护；这款功能全面而灵活的无线麦克风系统为专业人士提供了更多优秀的选择，又充分证明了Relacart面对各类演出的专业性。

产品特点

Dante 网络音频协议

- 具有Dante网络音频输出，可自动识别出产品的Dante通道，其音频信号可输出到任何的Dante音频设备。

PLL 频率合成振荡电路

- 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。

信号频率可视化

- 可以在主机显示屏实时监测到当前环境射频详情，并且可以通过屏幕查看不受干扰的频点并选中当前频点。

数模混合无线麦克风系统

- 革命性的设计将数字音频与模拟FM无线电链接相结合，提供出色的音频质量和无噪声射频性能。

DSP DSP音频数字扩展

- 采用高速DSP芯片，24位高性能ADC、DAC加自主研发的数字音频扩展算法，将无线传输过程中带来的噪音降至最低。

AFS自动搜频

- 具有【AFS】自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能；进入设置菜单选择AFS功能，就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上。

WireMicX无线数字控制软件

- 选配“WireMicX”无线数字控制软件，可利用电脑联网现场监控、搜索现场实际环境的无线电波干扰点及舞台上的频率盲点。

产品参数



HR-32S
单通道无线接收机

- HR-32S单通道真分集无线麦克风系统具有创新的无线音频技术和独特的功能。强大的射频性能让您的音频系统得到全方面升级，让信号得到充分的保护，专为追求极致效果的演唱会和舞台剧等大型演出量身打造。它具有先进的真分集模式和自动扫频功能，支持扩展指向性天线以及Dante音频协议。

机箱规格:	EIA 标准1U
接收方式:	真分集接收
接收频道:	单通道
频率稳定度:	± 0.005% (-10° C~50° C)
外置天线接口:	双 BNC 支持 DC 12V/150mA 输出
外置音频接口:	MIXER 混合非平衡音频输出、BALANCED 单通道平衡音频输出
以太网口:	支持 Dante 通讯协议
接收频段:	521.25MHz-936.85MHz
工作方式:	PLL 频率合成振荡与二次混频接收技术
接收灵敏度:	在偏移度等于 25KHz, 输入 5dBu 时, S/N>60dB
频带宽度:	130MHz(视地区而定)
最大偏移度:	± 45KHz
音频采样率:	96KHz 24-bit
音频扩展:	力卡 DSP 数字音频扩展算法
综合 S/N:	>105dB
综合 T.H.D:	<0.7%@1KHz
频率响应:	50Hz ~ 18KHz ± 3dB
工作有效距离:	一般 100 米 (空旷地方)
供电方式:	AC100~240V, 50/60Hz
尺寸(mm):	480(长)X350(深)X43(高)
重量:	约1.8kg



H-32 SH/SE
无线手持麦克风

- 如果您想在演出呈现饱满、清晰的人声，需要为您的HR-32系列无线麦克风系统配备与之相配的手持设备，H-32无线话筒绝对是您的最优选择。这款话筒可与Relacart H系列最新版的动圈和电容式话筒音头模组自由搭配使用，兼容市面上多种接口的咪头，并且它的隐藏式按钮设计可有效防止在使用过程中操作不当造成的误触。

载波频段:	470MHz-936.85MHz
谐波辐射:	低于主波 45dBm 以上
频带宽度:	521.250-651.150MHz, 单频段最宽134MHz(视地区而定)
调制方式:	FM
音频压缩:	力卡经典音频压缩电路
音头:	动圈式/电容式, 心形指向性
RF 输出功率:	10mW / 50mW
电池:	AA x 2
电流耗电:	130mA(典型)
电池寿命:	约 10 小时
尺寸 (mm)	53 (Φ) x 275 (长)
重量:	约 322g(不含电池)



T-32
无线佩戴式腰包发射器

- 腰包式发射机是世界上最小的迷你腰包式发射机之一。它由铝合金制作而成，轻便耐用。

载波频率范围:	470MHz-936.85MHz
振荡方式:	PLL频率合成振荡
谐波辐射:	<50dBm
最大偏移度:	± 45KHz
输入连接器:	4-pin mini XLR连接器
射频输出功率:	10mW/40mW
电池:	AA x 1
电流消耗:	205mA (典型)
电池电流/寿命:	约5小时 (碱性)
尺寸 (mm):	66 (高) x 63 (长) x 20 (宽)
重量:	约85克 (不含电池)