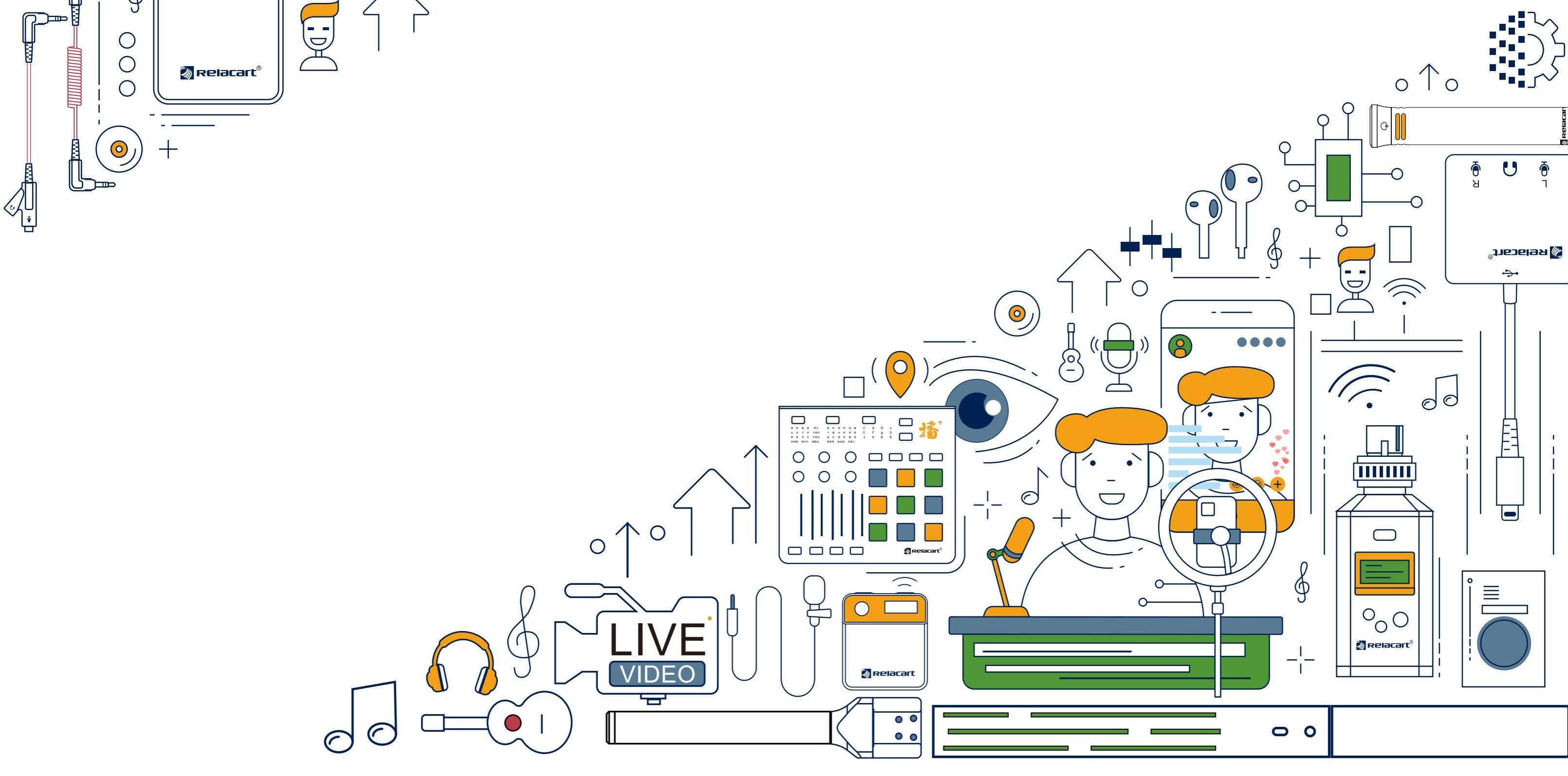


**Relacart®**

— Real Sound Always



# MS1

UHF单通道摄像麦克风系统

UHF Single-Channel Camera Mount  
Wireless Microphone System

UHF Wireless Lavalier  
Microphone System



## 轻松兼容 无所不连

MS1是一款多功能、轻便式、坚固耐用的一拖一UHF无线麦克风系统，采用OLED显示屏，功能信息高清易视。兼容智能手机（3.5MM接口）、数码/单反相机、便携式摄像机、录音机、平板电脑等设备辅助拾取高保真音频，让设备的拾音效果更上一层楼。此产品适用于采访、微视频录制或商业演出等各种专业应用场合。



## 外置音频 扩展所能

发射器支持 MIC 输入，使该无线系统能够提供清洁、准确和纯净的音频。MS-1P 无线手雷发射器可根据需求搭配SM-2超指向枪式麦克风、SM-300有线动圈式麦克风使用，轻松应对不同场景。

UHF Wireless Lavalier  
Microphone System



**MS1**  
UHF WIRELESS  
MICROPHONE  
SYSTEM

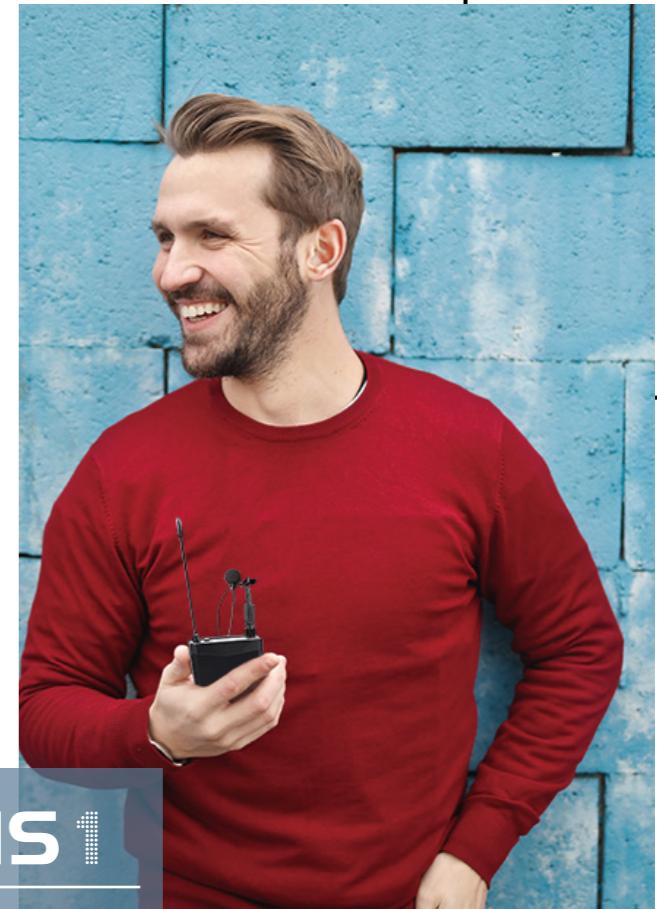
## 拾音距离高达50M

(空旷无干扰环境高达50米，有障碍环境可达30米)

产品采用UHF技术，提供高保真的音源同时，可实现空旷环境50米音频录制  
无断点，超长的录制距离满足了极高的无线传输要求

## 消除干扰 实时监听

MS1真分集接收器使用双天线和接收电路，消除音频中断和射频的干扰，内置系统设计了3级静噪和导频功能，进一步保护音频免受不必要的干扰。  
接收器设有耳机监听功能、AFS自动扫描干净频点、



## 断绝干扰 轻松调节

MS1便携式接收器具有一键频率扫描和红外同步功能，让您轻松地为您的设备找到一个清晰的频道，无需为频率干扰而烦恼。接收器、发射器音量可任意调节，适应不同设备的音量电平。



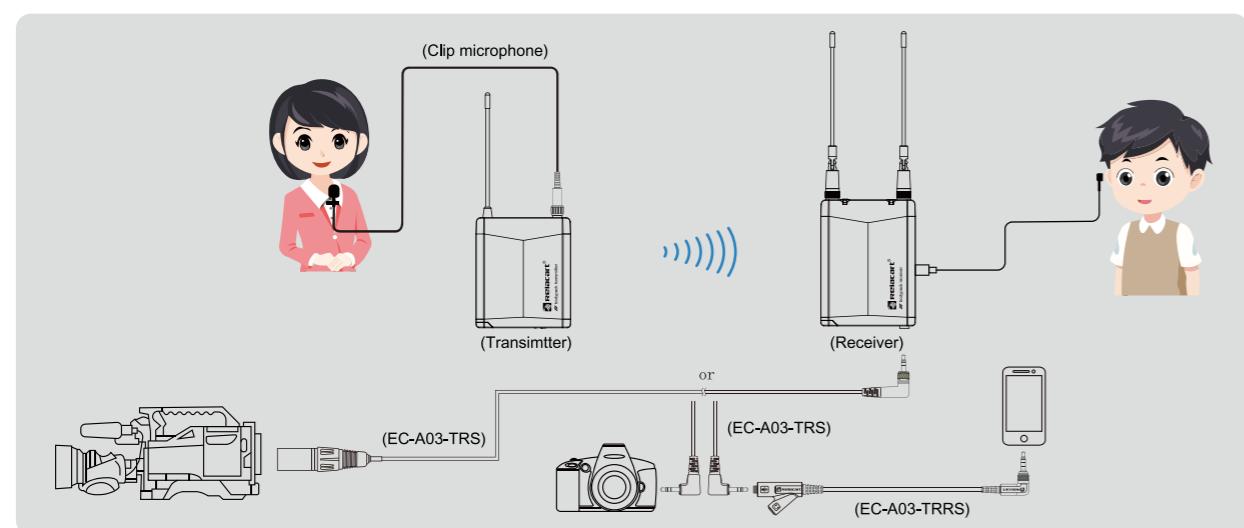
# MS1

UHF单通道摄像麦克风系统



## 系统技术指标

载波频段:	521.25MHz-936.85MHz
总谐波失真:	<0.9%
音频频率响应:	80Hz-15kHz
射频功率输出:	30mW
参考输入电平:	-26 dBV
信噪比:	<100dB
导频:	32.768kHz
有效工作距离:	约50米
工作温度范围:	0°C ~ + 50°C



MS1-R  
接收机



无线频率范围:	521.25MHz-936.85MHz
工作范围:	约50米
连接器:	3.5mm
频率响应:	80Hz-15kHz
总谐波失真:	<0.9%
导频:	32.768kHz
电源要求:	2 - 3.6V
工作温度:	0°C~ 55°C
尺寸 (高 x 宽 x 深):	78.7 x 58.4 x 20.3mm (不含天线)
重量:	116g

MS1-T  
发射机

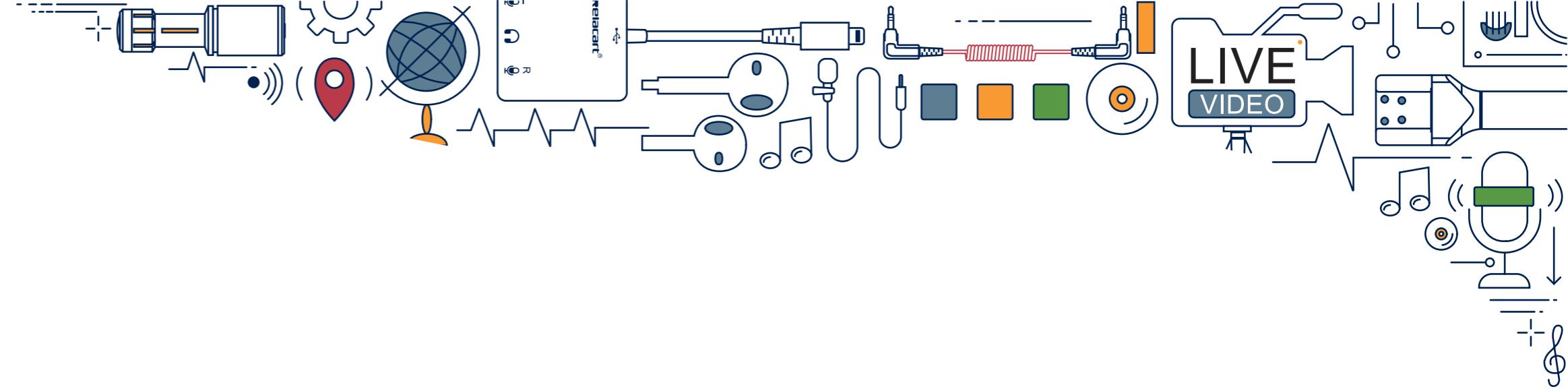


无线频率范围:	521.25MHz-936.85MHz
工作范围:	约50米
连接器:	3.5mm
射频功率输出:	30mW
参考输入电平:	-26 dBV
频率响应:	80Hz-15kHz
信噪比:	<100dB
导频:	32.768kHz
电源要求:	2-3.6V
工作温度:	0°C~ 55°C
尺寸 (高 x 宽 x 深):	71.1 x 61.0 x 20.3mm (不含天线)
重量:	84g

MS1-P  
无线手雷发射器



载波带宽:	521.25MHz-936.85MHz
振荡方式:	PLL 频率合成
发射功率:	13.5 dBm
载波误差:	0.005%
供电方式:	AA 1.5V x2
标称/最大频偏:	±65KHz
频率设置:	手动式按键设置或红外线传输
输入增益调节范围:	4级可调节设置, 每3dB步进
谐波辐射:	-32dBm
调制方式:	FM
最大输入电平:	250mV
输入阻抗:	2.2KΩ
电池使用时间:	1-2 小时
正常工作电流:	130mA
外形尺寸:	110 x 42 x42(mm)
净重 (不含电池):	125g



力卡电子有限公司

地址：广州市越秀区环市东路371-375号广州世界贸易中心大厦南塔1302室

邮编：510095

电话：020-38109133/38109224

传真：020-38109384

邮箱：info@relacart.com

www.relacart.com

