

**Relacart®**  
Real Sound Always



# CR 1

单通道无线领夹式麦克风系统

UHF Single-Channel Wireless  
Lavalier Microphone System



CR 1

UHF WIRELESS  
MICROPHONE  
SYSTEM

体验至上 心之所想

Cr1 是一款单通道无线摄像麦克风，可兼容智能手机数码/单反相机，便携式摄像机，录音机，平板电脑等等设备辅助拾取高保真音频，它是内容创作、电影制作、镜头或台上演示、录制视频博客、录制 YouTube 视频。



### 海量兼容 极致满足

CR-1 配备 3.5mm 连接接口数字化传输到您搭配使用的智能设备，广泛兼容智能手机、数码单反相机、便携式摄像机、录音机、个人电脑。为单反摄像机所设计可嵌入摄像机热靴卡口；发射机和接收机均带有按键锁定防止用户误操作的功能。

**CR1**  
UHF WIRELESS  
MICROPHONE  
SYSTEM



### 音量监听 自由掌控

接收机、发射机音量可任意调节，适应不同设备的音量电平，附带耳机的实时监控功能。更精准的调节电平让声音减少误差，得到你想要的声音！

### 天线强化 远而不断

CR-1 有效工作距离（理想环境）：≥80米，让摄像机和你不管远近都能清晰录入，不在让你为无线距离的问题而限制对于拾音拍摄的行动力。



**CR1**  
UHF WIRELESS  
MICROPHONE  
SYSTEM



### 保真好音 智取人心

CR-1 采用 UHF 无线音频传输技术，提供高保真的优质音频输出；即使在户外也可以很大程度降低噪音对音质的损失 CR-1 不仅拥有 DSP 数字音频压扩，将无线传输系统中的噪音降低，还能将音频文件自动压缩降低存储压力快速传输音频文件信息，分享你的声音给全世界去倾听！

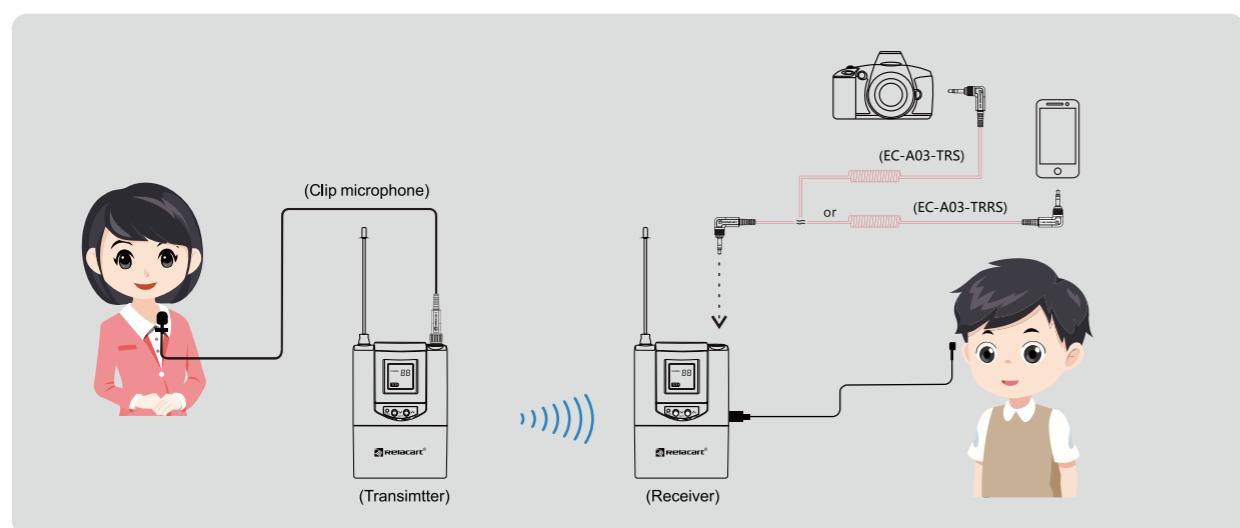
# CR1

单通道无线领夹式麦克风系统



## 系统技术指标

RF载波频率范围:	470MHz~960MHz
频率稳定度:	0.005% .
有效工作距离 (理想环境) :	≥80米
音频压扩:	DSP数字音频压扩
音频频率响应:	50Hz ~ 1600Hz±3dB
动态范围:	85 dB
信噪比 (A计权) :	80 dB
总谐波失真:	≤1%, @1KHz
工作温度范围:	-10°C ~ + 50°C



UHF Wireless Lavalier  
Microphone System

CR1-R  
接收机



接收带宽:	470MHz~960MHz
接收方式:	超外差式
镜像抑制:	45dBm
射频灵敏度:	输入10dBu时, S/N≥45dB
静噪调节:	内置设置参数
频率同步方式:	手动式按键设置
最大输出电平:	LINE: 0.5Vpp; Phone: 1Vpp
输出电平调节范围:	30级可调, 衰减式调节, 每2dB步进
输出阻抗:	400Ω
供电方式:	AA1.5V x2
正常工作电流:	3V 150mA
电池使用时间:	≥8.5小时
外形尺寸 (mm) :	95x 65 x23
净重 (不含电池) :	100g

CR1-T  
发射机



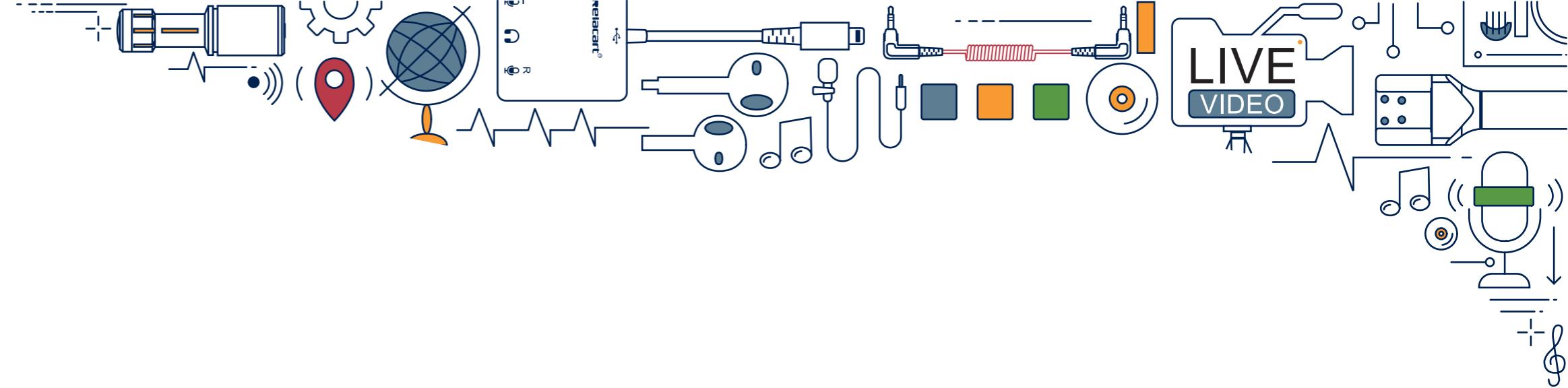
载波带宽:	470MHz~960MHz
振荡方式:	PLL 频率合成
发射功率:	13.5dBm
载波误差:	0.005%
谐波辐射:	-32dBm
调制方式:	FSK
标称/最大频偏:	± 65KHz
最大输入电平:	250mV
输入阻抗:	2.2KΩ
输入增益调节范围:	4级可调设置, 每3dB步进;
频率设置:	手动式按键设置
供电方式:	AA 1.5V x 2
正常工作电流:	AA电池供电: 130mA
电池使用时间:	≥11小时
外形尺寸(mm):	95 x 65 x23
净重 (不含电池) :	100g

CH-2  
手持麦克风



Rf载波频率范围:	470MHz~960MHz
频率稳定度:	± 0.005%
有效工作距离:	50米(理想环境)
音频压扩:	DSP数字音频压扩
音频频率响应:	50 Hz至18 Khz/± 5 dB
动态范围:	>100dB
信噪比(A计权):	>100 dB
总谐波失真:	<0.6%@1KHz
工作温度范围:	-10°C至+50°C
供电方式:	AA1.5VX2
使用时间:	>8 小时
尺寸(mm):	Φ50x 233(H)
重量:	约 246 g(不含电池)

UHF Wireless Lavalier  
Microphone System



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

