

## 技术指标

### 整个系统

工作频率	DF2 频段: 470.125 ~ 607.875 MHz EG2 频段: 580.000 ~ 713.850 MHz
最少频率间隔	25 kHz
调制方式	调频
常态频偏	±34 kHz 标称 / ±45 kHz 峰值
动态范围(典型值)	>90 dB, A计权
总谐波失真	<0.2% (1 kHz, +4dBu 输入)
有效工作距离	90 m
频率响应	40 ~ 14,100 Hz
立体声分离	75 dB
同时使用通道数量	49通道 (最大推荐)

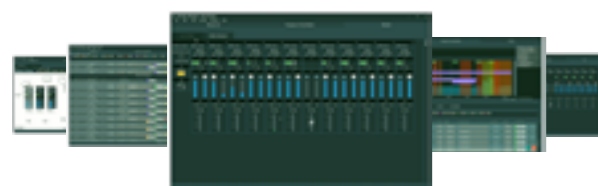
### ATW-T3205

射频输出功率	低10 mW / 高50 mW 可选, 50欧姆
输入连接	XLR-F 型 × 2 (针1 - 接地, 针2 - 正, 针3 - 负)
最大输入电平	XLR-F 型: +24 dBu (在 0 dB 灵敏度下)
输出连接	6.3 mm TRS × 2 (端 - 正, 环 - 负, 衬 - 接地)
网络	100BASE-T
网络端口	RJ-45
供电	12V 直流1A (中心正极) 使用100 ~ 240 V AC适配器
天线输出	BNC 插座, 50 欧姆
尺寸	210mm × 191mm × 43.4mm (宽 × 厚 × 高)
重量	1,100 克 (不含附件)
标配	AC 适配器, 机架安装配件, 天线

### ATW-R3250

接收系统	分集式
镜像抑制	>80 dB 正常
灵敏度	20 dBuV (信噪比于 60 dB) (50欧姆终端)
耳机输出插孔	3.5 mm TRS 立体声迷你插座
耳机输出	40 mW (12 欧姆)
均衡器	低: 80 Hz/160 Hz/320 Hz/±9 dB, 间隔为3 dB 高: 6 kHz/8 kHz/10 kHz/±9 dB, 间隔为3 dB
限幅器	可选: -30dB 至关闭 (0 dB), 间隔为 6 dB
天线输入	-5° C 至 +45° C
电池	直流 3V (两节 1.5 V AA 型5号电池)
工作温度	-5°C ~ 45°C
电池寿命	4 ~ 6 小时 (碱性电池) 5 ~ 7 小时 (镍氢充电电池, 1900 mAh) 11 ~ 13 小时 (锂电池)
尺寸	64mm × 23mm × 82mm (宽 × 深 × 高)
重量	102 克, 不含电池
标配	ATH-E40 耳机

\* 本折页涉及产品会应需作出更新或改良, 如有变更, 恕不另行通知。



无线系统管理软件



- 通过铁三角的无线系统管理软件, 进行网络监控和控制。
- 允许音频工程师从单个接收器监控多个 IEM 通道的提示模式, 以及支持与 3000 系列无线话筒组件兼容的 3000 Link 模式。



audio-technica

铁三角

# 清晰、自然

## ATW-3255 新

### 3000 Series IEM 无线入耳式监听系统



audio-technica  
铁三角专业产品部  
官方微博



audio-technica-mic  
铁三角专业产品部  
官方微信

鐵三角 (大中华) 有限公司

香港九龍紅磡民裕街五十一號凱旋工商中心第二期九樓 K 室 | 电话 +852-2356 9268 | 传真 +852-2773 0811 | 邮箱 info@audio-technica.com.hk

北京 010-6586 8172 | 上海 021-5696 2807 | 广州 020-3761 9291 | 武汉 027-8548 8466 | 成都 028-8661 5097

MAY 2022

Form No. ATGC-0251-22-WM

铁三角继续兑现其让所有人都能获得高品质音频的承诺。

# ATW-3255

## 3000 Series IEM 无线入耳式监听系统

为不同程度的表演者和各种规模的表演场所带来出色的音质和专业监听功能。这些在现场演出的歌手以及在其中演奏的音乐家都提出了一个要求：他们需要一个高性价比、耐用且操作方便的入耳式监听系统，能够通过可靠的射频信号，提供高质量的无线传输声音。



### 功能

- 耐用的无线入耳式监听系统，提供高质量的声音和稳定的射频
- 适合在演讲、后台通讯联络和表演场所使用
- 优化的内部数字信号处理提供了良好的立体声分离度
- 138 MHz 的 UHF 频段调谐带宽，可在日益拥挤的射频环境中获得更多优势；具有 DF2 (470 ~ 608 MHz) 和 EG2 (580 ~ 714 MHz) 两种频段选择
- 与 3000 系列 UHF 无线话筒系统共享设计元素，便于集成和兼容
- 发射机和接收机配备大型 OLED 屏幕，提供更好的资料读取和设置体验
- 通过无线管理器软件，可作网络监察和控制
- 可以通过来自单个接收机的射频扫描，将信道安排部署到所有联网的发射机上，以避免相互干扰
- 盒式接收机可使用镍氢电池供电，并能使用 ATW-CHG3 或 ATW-CHG3N 充电座（单独出售），满电后可连续工作长达 7 小时
- 带有声像平衡/个人混音控制的立体声或单声道操作选择
- 接收器配备有高效能的耳机放大器，以确保音质清晰和自然
- 能自定义音频设置，包括均衡器、限幅器、增益控制和声道平衡
- 分集式的接收机天线，提高射频接收的稳定性
- 随附 ATH-E40 专业入耳式监听耳机，具有专用的双相位推挽式驱动单元，可提供准确和清晰的监听体验
- 发射机上配备有平衡式 XLR 输入端口和环路输出，以及网络端口

在小型规模的场地进行混音和表演，并不意味着就要牺牲音质。

### ATW-T3205 发射机



前面板



后面板



机架式安装

- 与我们广受欢迎的的设计元素 3000 系列 UHF 无线话筒系统一脉相承。
- 使用超宽带的 UHF 覆盖 (138 MHz)，设有两个频段型号，可工作频段 DF2 (470 ~ 608 MHz) 和 EG2 (580 ~ 714 MHz)。
- 配备有前面板控制按键和大型 OLED 显示屏。

### ATW-R3250 盒式接收机



顶面

### ATH-E40 专业入耳式监听耳机



正面

背面

开电池仓



- 高效能的耳机放大器（它更可以配置在原有 3000 系列无线话筒系统中相同的 ATH-CHG3 和 ATH-CHG3N 充电座上使用）。
- 接收机的天线以分集式工作，确保射频的接收稳定性。
- 可设定为立体声或单声道操作，以及带有声像平衡/个人混音控制的调整功能。
- 专用的双相推挽式驱动单元的 ATH-E40 专业入耳式监听耳机。