

# 音泰尔无线真分集一拖四会议麦克风 HP-306A U段无线话筒

产品名称	音泰尔无线真分集一拖四会议麦克风 HP-306A U段无线话筒
公司名称	深圳市亚米欧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:YTAER音泰尔 型号:HP-306A 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航城大道176号华创达科技园西区C栋3楼
联系电话	0755-29463353 13723468918

## 产品详情

### 音泰尔无线真分集一拖四会议麦克风 HP-306A U段无线话筒

无线意味着没有束缚，没有干扰，而只有每时每刻呈现出的美好声音。作为音乐人和视频工作者的一个革命性解决方案，使用无线产品将能够摆脱复杂的现场布置需求。

#### 特性说明

自动频率扫描和频率规划，自动检测并规避干扰频道，快速锁定空闲信道；

数字锁频技术，拒绝同频干扰，有效隔绝同频或邻频互串干扰；

可靠的PLL射频稳定技术，能提供更好的音质和更宽的动态范围，可确保在任何环境下都能获得最高质量的声音；

具有低延迟、透彻的频率响应和宽广的动态范围，不会让任何因素妨碍真正纯粹的声音；

完整的概览信息、快速设置、重要功能快捷键设置：新设计的用户界面采用高对比度LCD显示屏，提升了实际应用的用户体验，所有重要的参数都能够快速预览。

精密设计的电路系统确保了互调干扰的防护，即使是在频谱空间密集的情况下也能够保证多个发射器的协同使用；

接收器和发射器具有宽调谐带宽，可提供更广泛的无线频谱覆盖，同时可优化使用操作者的各种场合需求。

可选择的传输模式和可调节发射功率可以实现出色的范围和音质，具有无线系统的延续性、扩展性以及远距离范围端的快速信号复原；

16级电子音量控制，可精准控制每个通道的电平输出；

每个通道可实现真正实时发射器电量监控，全程保证现场使用无间断使用；

超强的抗干扰能力，能有效防止多路径干扰和射频噪声；

每个通道具有独立锁定频谱频点功能；

提供双通道接收器和四通道接收器选项，适用于手持式、腰包式和桌面会议式发射器的通用接收器平台；

通道自动静音功能，使用操作者在配对不同发射器时，系统自动静音通道，操作完成后自动解除；

一键红外对频设定，多种发射器可选择互换，操作简单；

接收器与发射器有两种配对方式，手动选择频谱频点或者自动频率扫描和频率规划系统分配；

具有独立的输出(XLR)和混合(TS 6.35mm)输出，方便连接音频、扩声设备；

平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。

系统参数：

- 1.接收器频道数：四通道
- 2.机箱规格：EIA标准1U
- 3.接收方式：CPU控制自动选讯接收
- 4.频率震荡模式：PLL锁相环回路
- 5.载波频段: UHF 612MHz-695MHz
- 6.频率配对：一键红外对频设定
- 7.调制方式: FM
- 8.导频：30K
- 9.频道数目: 每通道50个（四通道）
- 10.射频灵敏度：< -99dBm
- 11.镜像抑制：> 80dB
- 12.频带宽度: 83MHz

- 13.频率稳定度：  $\pm 0.005\%$ (-10~60 )
- 14.动态范围: > 90dB
- 15.最大频偏:  $\pm 45\text{KHz}$
- 16.频率响应: 40Hz-18KHz (  $\pm 3\text{dB}$  ) ( 整个系统的频率取决于话简单元 )
- 17.综合信噪比: > 90dB ( A )
- 18.综合失真率: <0.5%@1KHz
- 19.灵敏度：输入6dB  $\mu\text{V}$ 时 , S/N>80dB
- 20.音频输出：平衡式XLR：+5dBV/非平衡式 6.3mm：+5dBV
- 21.音频输出阻抗：平衡式XLR：6.6K /非平衡式 6.3mm：440
- 22.音量输出：具音量调整方便音控人员及用户控制音量
- 23.静音方式：数码锁定回路自适应控制
- 24.功能显示方式：LCD多彩全视角显示
- 25.功能显示内容：群组、频道、频率、天线A/B自动选讯、RF/AF信号强度、静音、发射器电池容量、功能锁定模式
- 26.控制方式：自动扫描选频、频率（上/下）、功能锁定模式、频率配对、电源开关
- 27.输出插头模式：1个非平衡式 6.3mm接头/4个独立平衡式XLR接头（四通道）
- 28.尺寸(mm)：接收器480mm(宽)  $\times$  45mm(高)  $\times$  260mm(长)、发射器（桌面会议式、手持式、腰包式）
- 29.电源：12V AC 2000mA
- 30.工作温度: -10 ~+60
- 31.工作距离: 约150m（工作距离取决于很多环境因数，包括RF信号的吸收、反射和干扰等）
- 32.消耗功率:四通道10W。
- 33.备注：各项规格如有误差，以实际产品为依据

接收器：1.接收方式：CPU控制自动选讯接收

2.频率震荡模式：PLL锁相环回路

3.载波频段：UHF 612MHz-695MHz

- 4.频带宽度：83MHz
- 5.频率响应：40Hz-18KHz（ $\pm 3\text{dB}$ ）（整个系统的频率取决于麦克风单元）
- 6.频率配对：一键红外对频设定
- 7.调制方式：FM
- 8.频道数目：每通道50个（四通道）
- 9.导频：30K
- 10.射频灵敏度： $< -99\text{dBm}$
- 11.镜像抑制： $> 80\text{dB}$
- 12.频率稳定度： $\pm 0.005\%(-10\sim 60)$
- 13.动态范围： $> 100\text{dB}$
- 14.最大频偏： $\pm 45\text{KHz}$
- 15.综合信噪比： $> 102\text{dB}$ （A）
- 16.综合失真率： $< 0.5\%$ @1KHz
- 17.假象干扰比： $< -50\text{dBc}$
- 18.灵敏度： $12\text{dB}\mu\text{V}$ （80dBs/N）
- 19.灵敏度调节范围： $12\sim 32\text{dB}/\mu\text{V}$
- 20.离散抑制： $75\text{dB}$
- 21.天线接口：BNC/50
- 22.功能显示方式：LCD多彩全视角显示
- 23.功能显示内容：群组、频道、频率、天线A/B自动选讯、RF/AF信号强度、静音、发射器  
电池容量、功能锁定模式
- 24.控制方式：自动扫描选频、频率（上/下）、功能锁定模式、频率配对、电源开关
- 25.输出插头模式：1个非平衡式 6.35mm接头/4个独立平衡式XLR接头（四通道）
- 26.输出电压：XLR平衡输出500mV、6.35mm混合输出350mV(25KHz调制)
- 27.电源：DC 12V 2000mA
- 28.工作电流：400mA

29.待机功率： $<0.5W$

30.备注：各项规格如有误差，以实际产品为依据

发射器：

1.音头: 动圈手持式（选配）

2.电容式: 桌面会议式、腰包式（领夹、头戴、音频线缆）（选配）

3.频率震荡模式：PLL锁相环回路

4.载波频段：UHF 612MHz-695MHz

5.频带宽度：83MHz

6.输入阻抗：5.0K

7.射频输出功率：10mW/5mW

8.副波抑制： $> 60dB$

9.导频：30K

10.假象干扰比： $<-50 dBC$

11.镜像抑制：50dB

12.调制频偏：25Hz

13.离散抑制: -60dB

14.射频功率切换：RF-HI 10 mW、RF-LOW3mW

15.LCD显示：射频功率、频率、电量、静音

16.频道转换方式：自动对频

17.发射器天线: 手持式内置螺旋天线、腰包式采用1/4波长鞭状天线、桌面会议式内置螺旋天线 × 2

18.工作电压：3V（5号(AA)碱性电池 × 2节），（可定制内置锂电池）

19.工作电流:110mA

20.电池寿命： $> 14$ 小时/以1800mAH计算

21.备注：各项规格如有误差，以实际产品为依据

