

# FreeNet-A 无线头戴话筒系列



FN-AWT102 一拖二无线头戴话筒



FN-AWT104 一拖四无线头戴话筒

## 产品特性

- 真分集，不断讯，消除死角
- 发言键及发言指示灯，控制及显示开启/关闭
- OLED显示屏
- PLL频率合成锁相环技术，避免干扰频率；
- CPU的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众；
- 多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号；
- 音频压缩扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大；
- 回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫；
- 接收机采用多级高频放大，具有很高的灵敏度；
- 多重噪音监测电路，特设ID身份码验证系统，使之具超强抗扰；
- 理想空间使用范围80米；可任意选配手咪、头戴、领夹；

## 规格参数

发射机	FN-AWH104B 一拖四无线头戴话筒	FN-AWH104 一拖四无线头戴话筒
调制方式	宽带FM	调制方式：宽带FM
信道数目	200	200
信道间隔	250kHz	250kHz
频率稳定度	±0.005%	±0.005%
动态范围	100dB	100dB
偏移	±45kHz	±45kHz
音频频率响应	20Hz~20kHz (±3dB)	20Hz~20kHz (±3dB)
导频频率	32.768kHz	32.768kHz
综合信噪比	>105dB	>105dB
综合失真	≤0.5%	≤0.5%
工作距离	60m (在理想环境的情况下)	60m (在理想环境的情况下)
工作环境温度	-10°C~50°C	-10°C~50°C
接收机		
载波频率	610~670MHz	610~670MHz
电源适配器使用电压	AC110V~230V 50Hz/60Hz (请按标注使用)	AC110V~230V 50Hz/60Hz (请按标注使用)
直流输入电压	DC12~DC15V 1500mA	DC12~DC15V 1500mA
消耗功率	13W	13W
S/N信噪比	≥95dB	≥95dB
T.H.D失真	<0.5%	<0.5%
频率响应	60Hz ~16kHz	60Hz ~16kHz