

## ACT-52 袖珍型双频道自动选讯接收机

# 工程系列

世界首创的「ACT」功能，能自动、快速及精确的与发射器对频。拥有大量互不干扰的频率可以任意设定及变换，最适合在大规模的KTV包厢使用。



ACT-52/ACT-50Ha



ACT-52/ACT-50T



### ACT-52 接收机主要特点

- 1、双频道的ACT-52是装配在EIA标准半U袖珍型机箱，节省装置空间，便于外场携带。
- 2、采用电子式按键面板，具有操作锁定功能防止误动作。
- 3、装配主动式发光、没有视角、深具魅力的彩色VFD显示器，首创单页同时监视全部动作讯息。待机时VFD会自动降低亮度，收到讯号或操作时自动变亮，以识别「工作」与「待机」频道。
- 4、内建两个接收频道，各预设6个群组，每一群组各预设8个互不干扰频率，具有Auto Scan让使用者可以快速设定不受干扰的工作频道。
- 5、世界首创的「ACT」功能，能自动、快速及精确的与发射器对频。
- 6、采用自动选讯接收及音码、噪声锁定双重静音控制，彻底消除接收断音及避免噪声干扰。
- 7、预设音量输出等于麦克风音头的灵敏度，可切换三段最佳的输出音量，确保麦克风决不产生饱和失真。
- 8、具有偏压的天线座，可外接最完整的MIPRO天线系统，提升接收距离及讯号质量。
- 9、特性稳定、安装容易，具有更多的互不干扰频率，适合舞台演唱、公共广播使用。



## ACT-50Ha

### 手握式无线麦克风

- 1、采用金属管身，展现坚固耐用的专业质量。
- 2、MIPRO独特造型的音头金属内外网罩，具耐摔、防滚及防噗杂音，让声音更清晰透彻。
- 3、采用交换式音头模块设计，备有电容及动圈式高级音头可自行选用快速更换。
- 4、纯电容式音头模块展现高传真、宽音域、高动态范围、快速瞬时反应、低回授声、音像精准的绝佳特性，满足音响行家对原音重现的要求！
- 5、独家开发的动圈式音头模块，具有低触摸及敲击杂音的特性，提供偏好者的选择。
- 6、电源开关具有锁定按键的专利设计，可以防止开关在使用中意外的误动作。
- 7、电池座与管身一体成形，牢固绝不断裂，装拆5号（AA）电池最简易。
- 8、管尾可套上特制的频道识别色环。
- 9、管身配置LCD于电源开关上方，便于显示工作频道、电池存量及多项讯息。
- 10、采用特性最稳定的PLL振荡电路及专利的隐藏式天线设计。
- 11、具有世界首创的「ACT」功能，能自动、快速及精确的与发射器对频。
- 12、独创高传真调变电路，能承受大声演唱不会失真。



## ACT-50T

### 佩戴式发射器

- 1、具袖珍、轻巧的半金属机壳，便于佩戴的流线造型。
- 2、上端配置天线、静音开关及XLR输入插座。
- 3、具有背光的LCD显示各项操作功能。
- 4、创新的电池盖设计，不必掀开即可操作按键，具操作锁定功能绝不产生误动作。
- 5、具静音键及方便操作静音的遥控插孔。
- 6、采用最稳定的PLL电路、世界首创的ACT功能，可快速精准的自动锁定工作频道。
- 7、适合麦克风及吉他的高低阻抗直接输入不必切换，并可调整正负输入灵敏度。
- 8、采用迷你XLR连接头，可快速结合或螺丝固定领夹式、头戴式麦克风及吉他等讯号输入。
- 9、高效率的发射电路，使用两只5号（AA）电池，连续使用时间最长。
- 10、佩戴夹可自由调整正反方向佩挂。

\* 头戴式麦克风和领夹式麦克风请参考配件介绍。

## 主要规格

机型	ACT-52
接收频道	双频道
载波频段	UHF 620~934MHz
接收天线	后置分离式
预设频率数	有6个群组各预设8个无条件限制的互不干扰频率，共预设48个精挑的频率
接收方式	CPU控制自动选讯接收
振荡模式	PLL电路，频率稳定度 $\leq \pm 0.005\%$ (-10~+60°C)
实用灵敏度	输入10dB $\mu$ V时，S/N>80dB
综合S/N比	>105dB(A)
综合T.H.D.	<0.5% @ 1KHz
综合频率响应	50Hz~18KHz
静音控制	「音码及噪声锁定」双重静音控制
音量输出	预设等于音头灵敏度，使用者不必调整音量输出
最大输出电压	三段切换：+10dBV / 0dBV / -6dBV
电源供应	外加100~240V AC交换式供应器
尺寸(mm)	210(宽)×44(高)×204(深)
重量(kg)	约0.9
搭配发射器	ACT-50Ha, ACT-50T
备注	1. 各项规格若有误差，以实际产品为依据。 2. 载波频率范围、最大偏移度等以各国电波法规为依据。

## 主要规格

机型	ACT-50Ha	机型	ACT-50T
管身材质	金属	机壳	金属混合材质
振荡模式	PLL电路	载波频段	UHF 620~934MHz
载波频段	UHF 620~934MHz	频带宽度	以ACT功能自动与接收机频宽同步
频带宽度	以ACT功能自动与接收机频宽同步	振荡模式	PLL电路
频率调整	ACT自动锁定工作频道	频率调整	ACT自动追踪工作频道
输出功率	30mW (可依照使用当地电波法规变更)	操作显示器	具有背光LCD显示频段代码、群组、频道、频率、AF增益、RF功率、静音、操作锁定、电池存量及错误讯息
谐波辐射	<-55dBc	输出功率	可切换50mW或10mW
最大输入音压	140dB SPL	谐波辐射	<-55dBc
操作显示器	具有LCD显示电池容量、频道及错误讯息	最大输入音压	0dBV
使用电池	5号（AA）电池两只	静音遥控插孔	可选配静音控制连接线
搭配音头模块	可任意选配交换式纯电容及动圈式音头	使用电池	5号（AA）电池两只
尺寸(mm)	50 $\phi$ × 253(长)	尺寸(mm)	63 (宽) × 82 (高) × 22 (厚)
重量(g)	约301 (不含电池)	重量(g)	约98 (不含电池)
专利及认证	具有多项专利，多国电波法规认证。	专利及认证	具有多项专利，多国电波法规认证
备注	1. 各项规格若有误差，以实际产品为依据。 2. 载波频率范围、最大偏移度等以各国电波法规为依据。	备注	1. 各项规格若有误差，以实际产品为依据。 2. 载波频率范围、最大偏移度等以各国电波法规为依据。