

用户手册

UHF无线导游、同声传译系统AG360系列



系统简介

UHF无线导游、同声传译系统AG360系列简介

UHF无线导游、同声传译系统AG360系列主要由腰挂式发射机AGT360和腰挂式接收机AGR360组成。无论是在人山人海的旅游景点，还是在环境嘈杂的工厂，该系统为您提供最清晰、最完美的语音传输，使用者可以在一定距离内随意走动，接收音质将不会受到影响，此系统是一种全方位的专业语言翻译\导览解说设备，广泛应用于旅游业、工厂参观、培训班等团体观光活动。

产品适用的场合

- 工厂参观
- 旅游景点
- 博物馆
- 国际会议
- 大型演讲
- 展览馆
- 健身房
- 学校会议室

产品的组成

- 腰挂式发射机AGT360
- 腰挂式接收机AGR360
- 头戴式话筒/领夹式话筒
- 立体声耳机
- 便携式充电箱
- 储存箱

产品的主要特点

- 外型轻便小巧，时尚美观，人性化的流线型设计
- UHF超高频系统，采用700-960MHz专业频率，抗干扰性强
- PLL数位锁定频率合成设计，频率稳定性更高
- 数码静音锁定技术，不受任何杂讯干扰
- 数码管显示频道
- 电源供电使用两颗5号电池
- 低电量LED指示或自动关机，保护电池使用寿命
- 优化的频率分组，可在同一场合允许多个团体同时使用
- 外接麦克风插口可以输入CD、MP3等音源，实现音乐共享，也可以输入电子导游录音
- 高质量塑料外壳经久耐摔，抗撞击能力强

发射机AGT360的 使用

频道调节按键

灵敏度调节旋钮

话筒/音频输入口

LED指示灯 {
红色 电源指示
绿色 工作指示
橙色 过调制指示

电源开关
(ON/S. T/OFF)

LED数码管



充电触点

扣夹

电池盖

使用前准备

打开电池盖，插入电池，注意电池的正负极，合上电池盖。

将领夹话筒、头戴话筒或外接音频信号（如MP3播放器等）插入话筒/音频输入口。

开启/静音/关闭

在关机状态（电源开关在OFF档）时，拨动电源开关至ON档，进入开机状态，红色电源指示灯点亮，数码管点亮（显示上次工作时的频道）。绿色工作指示灯点亮，表明发射机正常工作。此时若拨动电源开关至S. T档，发射机进入静音状态。拨动电源开关至OFF档，发射机关机，指示灯灭。

频道调节

本机共设了6个频道，通过七段数码管显示。正常工作时，数码管常亮，显示当前频道值。此时，按一下频道调节按键，数码管闪烁，表明发射机进入频道调节状态，然后每按一下频道调节按键，频道值加1，加到6时，再按一下频道值为1，依次循环。调节频道时，指示灯为红色常亮。无按键操作6秒后，退出频道调节状态，数码管不再闪烁，绿色工作指示灯点亮。

灵敏度调节

可以通过灵敏度调节旋钮来匹配不同的外接输入音源。若输入灵敏度太高，较强的音源信号输入会导致发射机的调制信号过强，音频信号会出现失真现象，指示灯会亮橙色。此时应调节灵敏度调节旋钮来适当降低灵敏度。

注意 为了使系统工作在最佳状态，调节至合适的灵敏度尤为关键！

电池电量低指示

在正常使用过程中，当电池电压低于2.1V时，指示灯为红色闪烁，表明电池电压低，此时应及时更换电池或关机对电池进行充电。若电池电压低于1.9V，发射机将自动关机。

提示 所有设置，关机后都将保存，下次开机后无须重新设置。

接收机AGR360的 使用

频道调节按键



使用前准备

打开电池盖，插入电池，注意电池的正负极，合上电池盖。

将耳机插头插入音频输出口，插头应为标准口径3.5mm，请确认耳机插头完全插入。

开启/静音/关闭

在关机状态（电源开关在OFF档）时，拨动电源开关至ON档，进入开机状态，电源指示灯点亮，数码管点亮（显示上次工作时的频道），数码管无按键操作6秒后熄灭。若工作指示灯点亮，表明接收机收到发射机信号。此时若拨动电源开关至S. T档，接收机进入静音状态；拨动电源开关至OFF档，接收机关机，指示灯灭。

频道调节

本机共设了6个频道，通过七段数码管显示。正常工作时，数码管熄灭。此时，按一下频道调节按键，数码管点亮，显示当前频道值，接收机进入频道调节状态，然后再每按一下频道调节按键，频道值加1，加到6时，再按一下频道值为1，依次循环。无按键操作6秒后，退出频道调节状态，保存当前设置，数码管熄灭。

音量调节

可通过音量调节旋钮来对音量进行调节。建议：开机前先把音量调到最低（逆时针旋转至端点），然后再慢慢增大调节到自己喜欢的位置。

电池电量低指示

在正常使用过程中，当电池电压低于2.1V时，指示灯为红色闪烁，表明电池电压低，此时应及时更换电池或关机对电池进行充电。

提示 所有设置，关机后都将保存，下次开机后无须重新设置。

问题与解决

问题	可能原因	解决办法
无法开机	电池电量过低	更换电池或给电池充电
接收机一直亮红灯	发射机没有开或频道不对应	开启发射机并调至对应频道
接收机显示正常却听不见声音	耳机或麦克风有问题	换一个耳机或麦克风
	发射机或接收机开启了静音模式	关闭静音模式
声音信号出现失真状态（发射机橙色过调制指示灯亮）	发射机灵敏度调的过高或发射机输入信号太强	将发射机灵敏度适当调低，将输入信号调小

建议与保养

1. 当长时间不使用时，应将电池取出，以免电池漏液而损坏产品。
2. 请存放于干燥处，避免阳光直射。
3. 使用时发射机与接收机之间不要有大的障碍物，以免影响通信。
4. 为保持收听效果，请正确调整发射机灵敏度。
5. 请用干的软布清洁本产品，禁止用汽油，稀释剂或其它化学药剂清洗。

可选购附件



充电箱
(AG360-C)



头戴式麦克风
(HM01)



耳挂式耳机
(PH01)



便携储存箱
(SC01)



领夹式麦克风
(LM01)



耳挂式耳机
(PH02)

技术参数

发射机	
频道数	6
频率范围	740MHZ — 760MHZ
调制方式	FM
发射功率	<10mW
频率响应	100HZ — 12KHZ
失真度	<1%
电源	两节5号（AA）电池
电池使用时间	>12小时
尺寸	60* 91 * 23 mm
重量（不含电池）	81g
环境温度	-20 — 60 °C

接收机	
频道数	6
频率范围	740MHZ — 760MHZ
调制方式	FM
使用距离	>60M
频率响应	100HZ — 12KHZ
失真度	<1%
电源	两节5号（AA）电池
电池使用时间	>12小时
尺寸	60 * 91 * 23 mm
重量（含电池）	83g
环境温度	-20 — 60 °C