

WTG100R/WTG100T



WTG100 数字导游\同声传译系统

For: 旅游参观 \ 会议 \ 同声传译

WTG-100R 数字式接收机

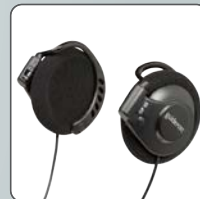


- 采用欧盟804-806MHz 国际通用的标准载波频段, 在各国使用不必申请证照。
- 使用距离可达约60公尺的视线距离, 最符合实际使用的范围。
- 可以防止蓝牙、Wi-Fi、...等使用2.4GHz频段的其他无线传输产品的干扰。
- 采用数字式无线传输技术, 具有最佳的保密功能, 防止其他系统的产品窃听。
- 采用特殊16bit的语音编码压缩技术, 具有极清晰的语音质量。
- 在业界唯一采用纯自动选讯接收技术, 彻底消除断讯, 获得最稳定的接收质量。
- 独具自动断电功能, 节省电池耗电, 延长使用时间。
- 具有锁定功能, 可防止意外改变频道。
- 立体声接收更好的屏蔽环境噪音, 可配立体声耳机或单声道耳机。



具有LCD显示器,
可显示各项操作功
能及电池容量。
信号强度。

WTG-100R Receiver



可选耳机配件

技术参数

载波频率范围	804-806MHz
振荡模式	PLL相位锁定频率合成
默认频率数	16
接收带宽	2MHz
频道间隔	125KHz
输出功率	N/A
接收灵敏度	约-90dBm
操作距离	约60公尺 (直线距离)

综合频率响应	50Hz-10KHz
电源供应	5号 (AA) 电池两只
电池续使用时间	>12 小时
自动关机时间	最短设定约10分钟, 最长约42小时 (可调整)
尺寸(mm)	45(宽) × 84(高) × 21(深)
重量(g)	约65 (含电池)

WTG-100T 数字式发射器



- 采用欧盟804~806MHz 国际通用的标准载波频段, 在各国使用不必申请证照。
- 使用距离可达约60公尺的视线距离, 最符合实际使用的范围。
- 可以防止蓝牙、Wi-Fi、...等使用2.4GHz频段的其他无线传输产品的干扰。
- 采用数字式无线传输技术, 具有最佳的保密功能, 防止其他系统的产品窃听。
- 采用特殊16bit的语音编码压缩技术, 具有极清晰的语音质量。
- 在业界唯一采用纯自动选讯接收技术, 彻底消除断讯, 获得最稳定的接收质量。
- 独具自动断电功能, 节省电池耗电, 延长使用时间。
- 具有锁定功能, 可防止意外改变频道。
- 可配头戴话筒、领夹话筒、软管式手握话筒。



具有LCD显示器，
可显示各项操作功能及电池容量。



技术参数

载波频率范围	804~806MHz
振荡模式	PLL相位锁定频率合成
默认频率数	16
接收带宽	2MHz
频道间隔	125KHz
输出功率	<10mW (可切换低、中、高三段功率)
操作距离	约60公尺 (直线距离)

综合频率响应	50Hz~10KHz
最大音频输入讯号	<1V RMS (Line In)
电源供应	5号 (AA) 电池两只
电池连续使用时间	>12 小时
自动关机时间	最短设定约10分钟, 最长约42小时 (可调整)
尺寸(mm)	45(宽) × 84(高) × 21(深)
重量(g)	约65 (含电池)

WTG-200T 数字手持无线话筒



独特电容式音头平顶网罩及动圈式圆顶网罩,采用高刚性的金属多层网罩,具耐摔、防滚及防杂音(气爆声)功能,容易拆装清洗,确保麦克风的干净卫生。

LED液晶显示屏,电池电量、发射频率,一目了然



- 结合数字音响与无线传输技术,创造最完美的音质。
- 采用欧盟804~806MHz 国际通用的标准载波频段, 在各国使用不必申请证照。使用距离可达约60公尺的视线距离,最符合实际使用的范围。
- 可以防止蓝牙、Wi-Fi、...等使用2.4GHz频段的其他无线传输产品的干扰。采用数字式无线传输技术, 具有最佳的保密功能,防止其他系统的产品窃听。
- 在业界唯一采用纯自动选讯接收技术, 彻底消除断讯,获得最稳定的接收质量。独具自动断电功能,节省电池耗电,延长使用时间。
- 以多层金属内网罩取代容易老化的海绵网, 保护音头及增强防喷功能, 让声音更清晰透彻。
- 管尾内藏高效率的发射天线, 配置电源开关、静音键及设定键, 可设定输入灵敏度、音量限制、静音功能、低频衰减及发射功率。
- 优质的话筒头,可更好的屏蔽噪音,适合在较嘈杂的环境中使用,手持式的发射话筒可更好的递给需要发言的人。

技术参数

载波频率范围	804~806MHz	音头输入灵敏度	+6dB、+3dB、0dB三段增益
振荡模式	PLL相位锁定频率合成	频率稳定度	≤±0.005% (-10~60°C)
默认频率数	16	电源供应	5号(AA) 电池两只
接收带宽	2MHz	电池使用时间	>12 小时
频道间隔	125KHz	自动关机时间	最短设定约10分钟, 最长约42小时(可调整)
输出功率	<10mW (可切换低、中、高三段功率)	尺寸(mm)	50Φ×258 (长)mm
操作距离	约60公尺 (直线距离)	重量(g)	约292公克 (不含电池)

WTS-100T 数字式发射器



- 发射器模块化设计，便于组装，操作及维修。
- 每频段默认16个频道，使用按键切换。
- 采用数字LED显示器，清晰显示工作频道。
- 输入调变讯号可切换选择最佳的灵敏度。
- 输入及输出具有LED指示灯显示讯号强度。
- 可选择提供+48V幻象电压（Phantom Power）输出，可直接连接鹅颈会议话筒使用。
- 可外接天线系统,扩展信号覆盖范围,适合固定安装的情况使用,如:舞台监听、同声传译等。



采用数字LED显示器，
清晰显示工作频道

输入及输出具有LED
指示灯显示讯号强度

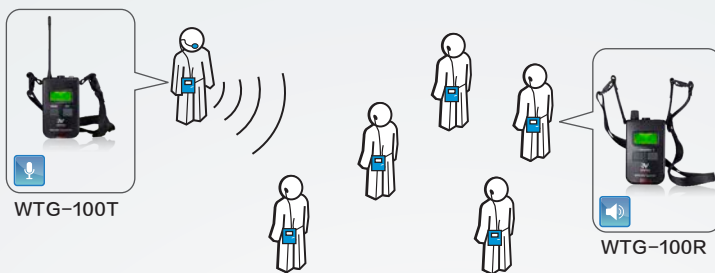
技术参数

载波频率范围	804~806MHz	综合频率响应	50Hz~10KHz
振荡模式	PLL相位锁定频率合成	最大音频输入讯号	<15V RMS (Line In)
默认频率数	16	音频输入	XLR及6.3mm φ 复合式插座
频率稳定度	±0.005%，0°C~+50°C	输入灵敏度切换选择	MIC与LINE LEVEL 选择开关 × 1
调变方式	2FSK	输入灵敏度调整	有输入灵敏度VR可以调整 × 1
接收带宽	2MHz	幻象电源切换开关	可ON与OFF切换选择 × 1
频道间隔	125KHz	电源供应	12~15V DC
输出功率	<10mW (低) <50mW (高)	尺寸(mm)	210(宽) × 44(高) × 206(深)
天线输出座	TNC插座 × 1, 阻抗50Ω	重量(kg)	约1.1
谐波辐射	<250nW @>1GHz	面板显示	有AF METER, AF LIMIT与RF HI/LOW POWER 指示灯及频道数字显示器
操作距离	>100公尺 (高输出功率)		

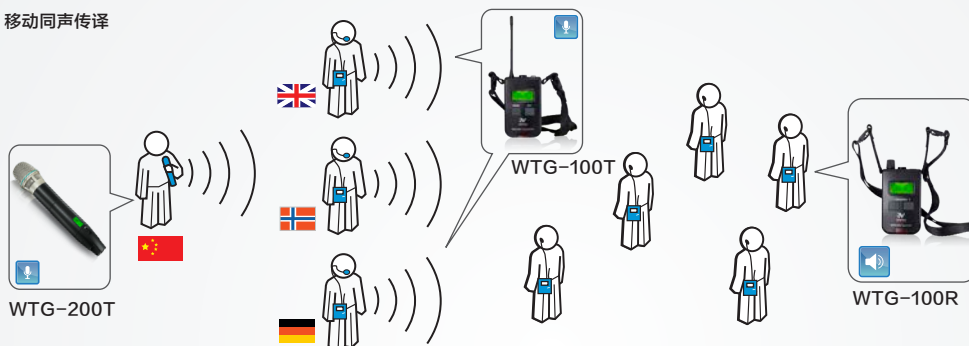
系统使用示意图



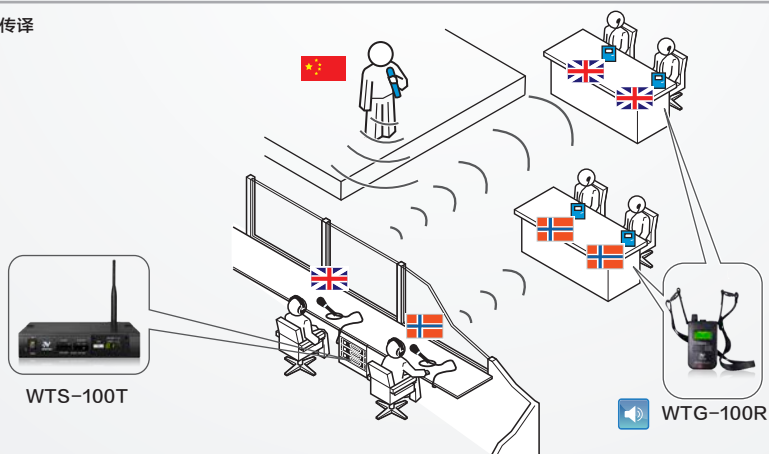
导游参观讲解



移动同声传译



固定安装同声传译



广州市稳宝视听系统有限公司
WINPRO AUDIO & AIDEO SYSTEM CO.,LTD.

电话: 020-38867789(广州) 010-68108733(北京)
网址: www.winpro.cn

产品功能、参数如变更不另行通知。