TAKSTAR® 得勝

用户手册

MS-208W

无线广播会议麦克风

TAKSTAR®

广东得胜电子有限公司

生产基地：广东省惠州市博罗县龙溪镇富康一路2号

电话: 0752-63839596　传真: 0752-6383950

邮箱: xs@takstar.com

编码: 516121

网址: www.takstar.com

目录

前言.....02

产品特性.....02

面板示意图.....02-03

发射机操作功能.....04

接收机操作功能.....04

注意事项.....05

简单故障处理.....05

技术参数.....06

标准配置.....06

※注意事项

■ 为了保证您更好地使用本产品，请在使用前，详阅本说明书，了解正确操作方法，以获得理想的使用效果；并请妥善保存好本说明书，以备将来需要。

七.技术参数

频率范围：220MHz-270MHz(固定频率)

频道数目：单通道

灵敏度：≤-80dBm

频偏: ≤ ±45kHz

综合信躁比：>85dB (A+ 1KHz)

使用距离：有效距离50米（空旷）

发射器电池使用时间：约10小时（和电池有关）

输出方式：非平衡输出

调制方式：FM

频率稳定度：±0.005%

发射功率：≤10mW

音频响应：60Hz-15kHz

综合失真度：≤1%（1KHz A+)

发射器供电：3V(2节5号电池）

接收机供电：DC⎓5V/500mA (USB)

八.标准配置

- 会议麦克风发射机 1台
- 接收机 1台
- 电源适配器 1个
- USB电源连接线 1条
- 5号电池 1对
- 双头6.35mm插头音频连接线 1条
- 用户说明书 1本

五. 注意事项

---接收机的安装位置建议：摆放离地面高于1m，距离墙面大于1m。

---麦克风使用时，应避免放置到死角的地方，以保持信号接收状况良好。

---机体应避免直接日晒雨淋，尽量远离电磁场。

---没有经过厂家授权同意，用户不得擅自对机体内做修改或变动，修改或擅自改系统内部配件，可能导致机器不能正常工作，并且可能使保修承诺作废。

六. 简单故障处理

现象	原理
打开接收机电源开关指示灯不亮	检查电源转换器是否插好，插座是否有电。
使用距离变短，信号不稳定	接收机天线未拉出，麦克风电池电量不足，请更换。接收机放置位置不对，例如：放在地上或墙角，周围有强烈的电磁场干扰，应远离电磁场。
音质变差	麦克风电池已用完，请更换，周围有同频率的高频信号，切勿将两台同频率的机器同时同地使用。（使用时相距100m）
打开台式无线麦克风电源开关指示灯不亮	检查电池极性是否装反需调整，或电池电量已耗尽。
若发生故障或本说明书未提出的问题，切勿自行拆开修理，请及时与经销商或本公司联系，我们将竭诚为您服务。	

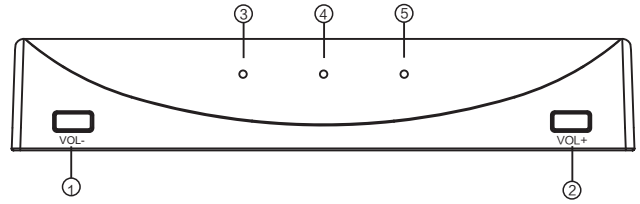
欢迎使用TAKSTAR MS-208W 无线广播会议麦克风，该产品主要为会议、公众传播、户外演讲等场合而设计；采用专业音频压缩-扩展技术，噪音小，尾音小，动态范围大；使用了音码调制锁定功能，能够更好地避开干扰；接收机采用USB接口供电，可方便的由各类带USB功能的设备直接提供电源，是会议应用的理想选择。

一. 产品特性

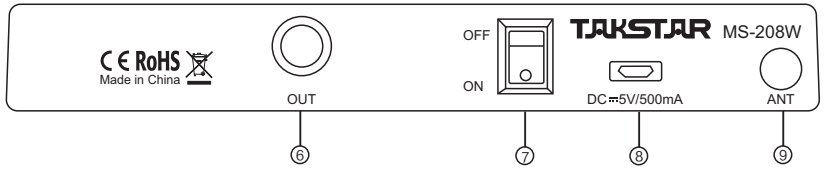
- 使用VHF频段，挑选过频点避开容易受到干扰的频率。
- 采用D-PLL射频频率锁定技术，频率稳定、工作稳定可靠。
- 采用专业音频压缩-扩展技术，噪音小，尾音小，动态范围大。
- 音码调制锁定功能，能够更好地避开干扰。
- 使用距离远，空旷地带可达50米以上。
- 发射机采用两节1.5V电池供电，电池使用时间长，维护、更换方便。
- 发射机具有低电量指示功能，提示更换电池。
- 发射机设有XLR接口，可独立做有线会议话筒应用，并可由外置48V幻像电源供电。
- 具有6.35mm非平衡输出，方便连接音频处理、功放设备。
- 接收机采用USB接口供电，可方便的由各类带USB功能的设备直接提供电源。

二. 面板示意图

接收机前后面板示意图：
前面板：



后面板：



① 音量减：按此按键减小音量。

② 音量加：按此按键加大音量。

③ 电源指示灯：打开电源，亮红灯；关闭电源，红灯灭。

④ RF信号指示灯：打开发射机时，亮绿灯。

⑤ AF信号指示灯：说话时，亮绿灯。

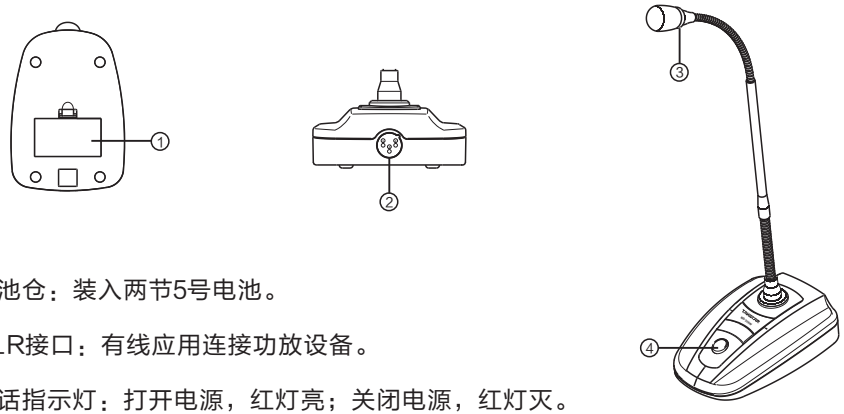
⑥ 6.35mm插孔：连接功放设备。

⑦ 电源开关：打到“ON” 开电源，打到“OFF”关闭电源。

⑧ 电源插孔：连接电源适配器。

⑨ 天线。

发射机示意图：



① 电池仓：装入两节5号电池。

② XLR接口：有线应用连接功放设备。

③ 通话指示灯：打开电源，红灯亮；关闭电源，红灯灭。

④ 电源键/电源指示灯：按一下打开电源，红灯亮；再按一下关闭电源，红灯灭。

三. 发射机操作说明

--- 打开底座电池盖，按标示装好5号电池两节，注意电池不能装反。

--- 按一下“POWER” 键红灯点亮，进入开机状态。再按一下“POWER” 键进入关机状态，红灯熄灭。

--- 使用有线时，将自备卡侬线插入会议麦克风发射机的“XLR”输出插孔内，无线发射部分自动关闭，并将卡侬线的另一端插入功放，有线开始工作。

--- 外置48V幻像电源供电有线应用时，需用自备的两头都为“XLR”标准卡侬连接线，连接会议麦克风发射机与幻像电源设备，幻像电源设备开启48V电源即可使用有线，此时会议麦克风发射机的“POWER”键会失效无作用，开关电源需通过幻像电源设备完成。

--- 无线使用时，会议麦克风发射机的“XLR”输出插孔不能插线，否则会引起无线不工作。

--- 使用中出现红灯闪烁时，表示电池电量不足，需更换电池。

--- 若长期不使用时，请从底座内取出电池，以免电池漏液而损坏麦克风。

四. 接收机操作说明

--- 将USB电源连接线两头分别插入电源适配器和接收机，再将电源适配器插入到供电插座。

--- 打开电源开关，电源指示灯亮。

--- 拉出天线，使之与机体成90° 角。

--- 将音频输出线插入音频输出座，另一端插入功放。

--- 通过按“VOL+”和“VOL−”键可调节输出音量。

--- 长期不使用时，请拔出电源转换器。