

CTS1W/CTS1P
无线会议主机/嵌入式开关
WIRELESS CONFERENCE SYSTEM-MAIN UNIT
/EMBEDDED SWITCH

FBW

用户手册

目录

- 系统组件 ----- 1
- 技术参数 ----- 1
- CTS1W主机 ----- 2
- CTS1W主机功能 ----- 3
- CTS1P开关 ----- 6
- CTS1P开关功能 ----- 6
- 手持话筒 ----- 7
- 注意事项 ----- 8
- 保修服务 ----- 8

一、系统组件

CTS1W主机 x 1	CTS1P开关 x 1	A100HT手持话筒 x 2	天线 x 3
凤凰插 x 2	一字螺丝刀 x 1	电源线 x 1	角码 x 2
AA电池 x 4	说明书 x 1	保修卡 x 1	

二、技术参数

CTS1W 主机参数

主机发射通道	UFH 16个
主机接收通道	UFH 32个
发射功率	≤19dBm
输入增益	0dB/-10dB/-20dB
输入电压	AC 100V-240V 50/60HZ
体积	410mm*145mm*44mm
重量	1.5kg

CTS1P 嵌入式开关

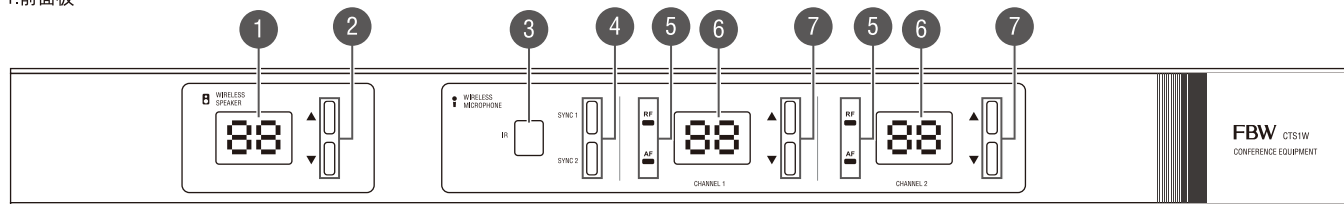
接口	USB 3.0
体积	71mm*71mm*40mm
重量	142克

A100HT 手持话筒参数

频率范围	470-960MHz
最大频道数	100个
输出功率	≥13dBm
调制方式	FM
调制度	12±2KHz
最大调制度	55 KHz
最大输入电平	>350mVrms
杂散抑制	>60dBc
电池	2x1.5 V(AA)
工作电流	≤145mA
电池使用时间	>8H
体积（包括话筒头）	250mm*52mm（直径）
重量	290g（不含电池）

三、CTS1W 主机

1.前面板



01、发射通道显示屏

02、发射通道音量加减/通道频率切换/功能选择键

03、红外对频窗口

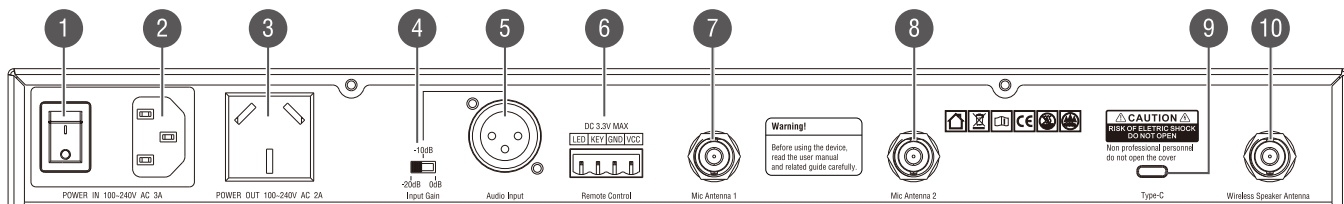
04、对频键

05、通道信号接收指示灯

06、接收通道显示屏

07、接收通道音量加减/通道频率切换/功能选择键

2.后面板



01、电源键

02、电源输入接口

03、电源输出接口

04、输入增益

05、音频输入

06、电源开关延长线

07、无线麦克风天线1

08、无线麦克风天线2

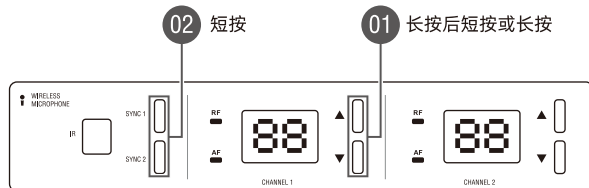
09、调试接口

10、无线音箱天线

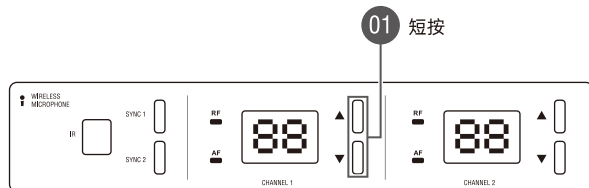
四、CTS1W 主机功能

1. 通道频率切换操作

长按对应通道▲或者▼控制按键进入切换频率点模式后，短按或长按对应通道的▲或者▼控制按键进行频率切换。完成后，等待一定时间或短按对频键SYNC1或者SYNC2后退出当前模式。

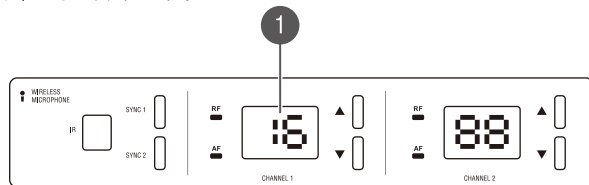


同一时间内只能有一个通道在频率切换模式，若此时已有另一个通道在频率切换模式，则短按当前想要切换频率的通道的控制按键即可切换至当前通道的频率切换模式。



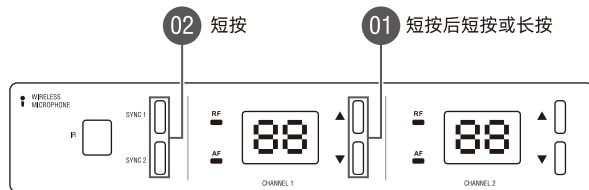
2. 通道频率切换状态变化

进入频率切换模式时数码管闪烁，切换不同频率时对应数码管数字同步变化，显示范围（1-16）。

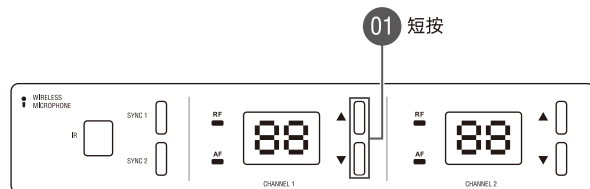


3. 音量大小切换操作

短按对应通道的▲或者▼控制按键进入音量调整模式，短按或长按▲或者▼可调整对应通道音量。等待一定时间或短按对频键后退出当前模式。

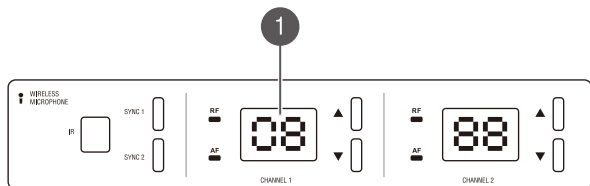


同一时间内只会有一个通道在音量调整模式，若此时已有另一个通道在音量调整模式，则只需要短按当前想要音量的通道的控制按键即可切换至当前通道的音量调整模式。



4.音量大小切换状态变化

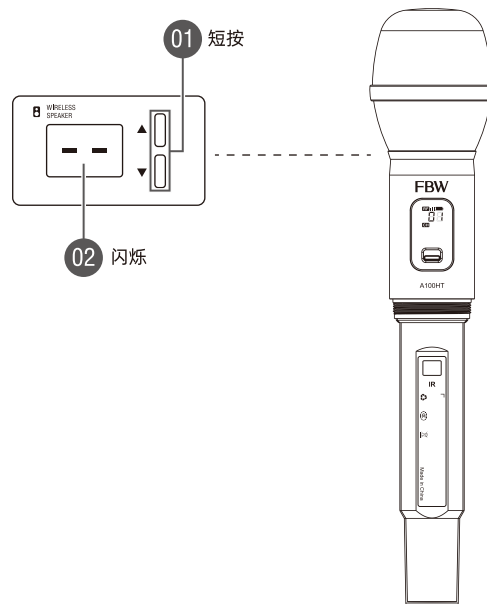
进入音量调整模式时对应通道只有单个数码管点亮，切换不同音量时对应数码管数字同步变化，显示范围（0-8）。



5.手持对频操作

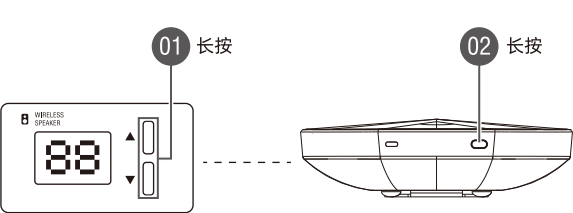
短按WIRELESS MICROPHONE通道的对频按键SYNC1或者SYNC2。

进入对频模式时对应通道数码管显示“--”闪烁，对频成功即显示当前通道。

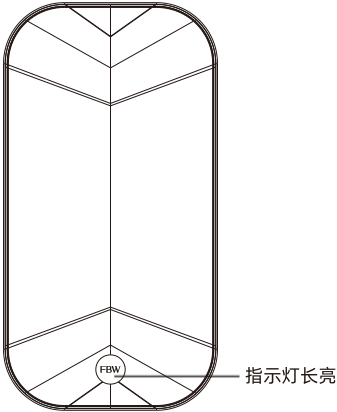


6.ARTBOX对频操作

长按WIRELESS SPEAKER音量按键，按▲或者▼按键设定频率点后，等待ARTBOX音箱的对频操作。

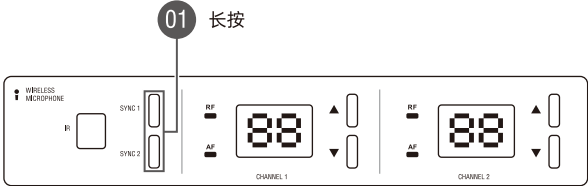


对频成功后，ARTBOX指示长亮



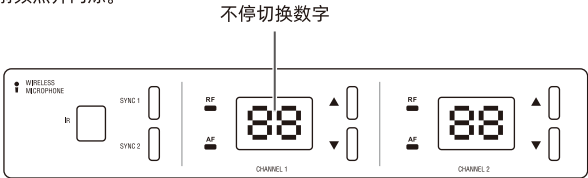
7.自动搜索空闲频点操作

长按需要搜索空闲频点通道对频按键“SYNC1”或者“SYNC2”，搜索时所有按键不可操作，搜索完毕一定时间完成后自动退出，或短按对频键手动退出。



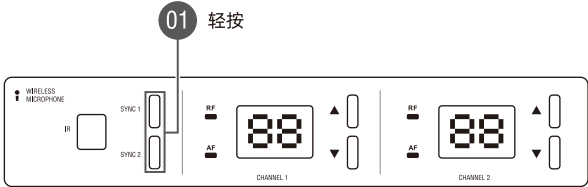
8.自动搜索空闲频点状态变化

搜索空闲频点时数码管会不停切换数字，搜索到空闲频点后数码管显示当前频点并闪烁。



9.退出操作

轻按“SYNC1”或“SYNC2”保存并退出当前状态，返回主界面。
保存设定参数并退出设置模式，所有显示窗口稳定显示当前状态。



10.220VAC电源开关操作

上下拨动开关电源。

显示屏亮起并显示当前通道。

11.平衡输入衰减控制操作

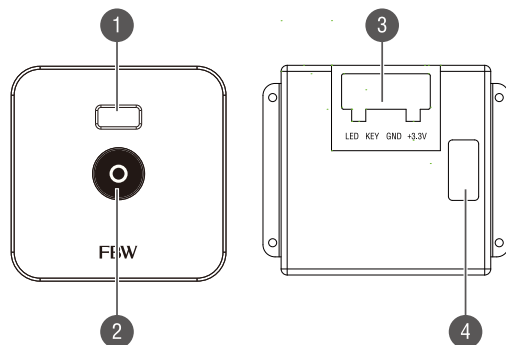
拨动衰减档位。

卡依输入按当前档位，对输入信号分别进行0dB, -10dB, -20 dB的衰减变化。

五、CTS1P 开关

1.开关

长按开关机，按键指示灯长亮。



01、USB接口

02、电源键

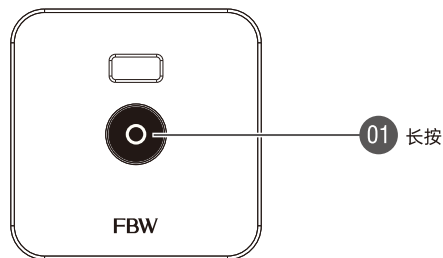
03、电源开关延长线

04、USB接口

六、CTS1P 开关功能

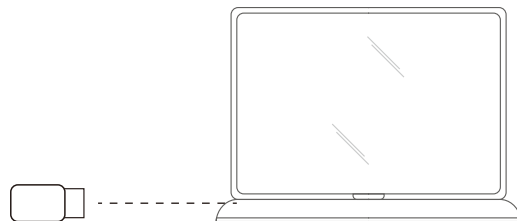
1.开关

长按开关机，按键指示灯长亮。



2.USB传输

插入U盘等USB存储设备，即可与下方电脑进行连接，电脑上提示有U盘插入。

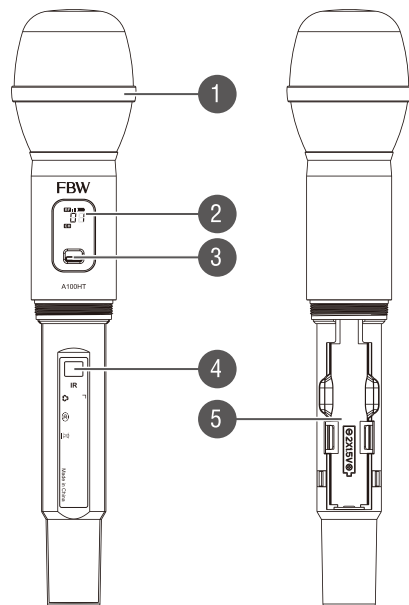


备注：此接口直接与电脑的USB-A接口连接，相当于一个转接作用。

七、手持话筒

A100HT手持话筒

1.手持图示



01、话筒头

02、显示屏

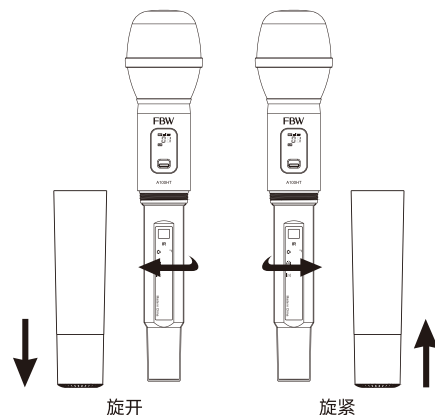
03、电源开关

04、红外对频窗口

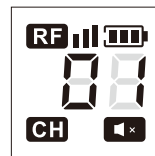
05、电池仓

2.更换电池

两节碱性电池预期使用时间约为8小时。
当显示屏电量指示符号持续闪动时，应立即更换电池。（如图所示）



3.手持话筒显示屏



显示内容	功能
RF	显示发射的信号强度
电池电量图标	电池电量
01	当前使用的频率通道
静音图标	话筒静音图标

八、注意事项

- 1.在安装和使用设备前请先仔细阅读本安全操作规程，并请保存好便于以后作参考用。
- 2.清洁设备：清洁设备之前，请先关掉电源，清洁时请用干燥的软布擦拭。
- 3.未经生产厂家同意，不要使用任何不匹配的附件配置。
- 4.勿将设备置于潮湿的地方或高温设备旁，以免发生危险。
- 5.供电电压：美洲地区、日本：AC 110V~120V 60Hz;
欧亚大陆：AC 220V~240V 50Hz。
- 6.遇上行雷闪电时，请拔掉电源插头以保护设备。
- 7.设备长期不使用时，请关掉电源，最好拔掉电源插头。
- 8.设备有需要维护时或有任何售后问题时，不要自行拆卸，请与您购买的代理点或维修中心取得联系。

九、保修服务

如果产品有任何问题，请联系我们服务中心。



不遵循如下安全说明，可能导致
起火、触电、损坏，或其它伤害

- 禁止自行拆卸、修理和改造产品。
- 不要替换该产品的任何元素或作出任何修改。
- 只可使用经认可的适配器，请勿连接不兼容的适配器。
- 请勿加工，卷曲，破坏电源线或造成电源线损伤。
- 本设备不具备防水性能，请保持其干燥。
- 请勿将机器靠近火源或其他热源。
- 请勿扔掷、强烈摔打本产品。
- 请勿让儿童使用，及置于儿童不易取得的地方。



经销商
DEALER



维修中心
REPAIR CENTER

维修时请提供购买证明或保修卡，以便获得相应的保修服务。

如果除去系列号、日期代码标签、产品标签或私自拆机，则不保修。

对于使用不当或误会引起的任何附带发生或随之发生的损坏，
本公司概不负责。

FBW



Made in China

广东华恩视听科技有限公司

Guangdong Hua En Audio-Video Technology Co., Ltd.

地址：广东省恩平产业转移工业园二区V1五号楼