



AIR·STAGE 3.2

UHF 便携式多功能无线麦克风



产品介绍

AirStage 3.2是一款UHF频段双通道调频便携式多功能数字无线麦克风系统,采用充电锂电池工作,支持18W充电。接收机带有两路USB-A型输出端口,可提供5V/2A输出电流能力,采用2.4英寸高清TFT彩色显示屏,丰富的功能显示内容;可快速切换的两路出厂预设模式(流行/专业)声音效果,和 2×2 路7段 $\pm 6\text{dB}$ 自定义可调音频均衡。每个发射话筒具有10档可调音频灵敏度,40个可调通道频率,接收机智能自动频率追踪,独立模块式可分离音头室设计。

极低的本底噪音,专业级音质,出色的高声压级处理能力,可获得干净无爆破音的音质,长时间续航,无遮挡工作距离大于60米,适用高端的直播,手机K歌,家庭KTV,户外扩声等场景。

产品参数

接收机

接收频道.....	双通道
射频载波范围.....	470~960MHz，视地区而定
振荡模式.....	PLL相位锁定频率合成
调制方式.....	数字调制
射频灵敏度	输入6dB μ V时，S/N>80dB
工作范围.....	直线距离时大于60米
音效处理.....	2 $\times$ 2路7段自定义可调EQ
显示方式.....	2.4英寸TFT显示屏
综合T.H.D.....	<0.5% @ 1KHz
发射带宽.....	小于100KHz
供电方式.....	内置10000mA充电锂电池，纯接收时连续工作时间大于30小时

发射机(无线麦克风)

振荡模式.....	PLL相位锁定频率合成
射频载波范围.....	470-960MHz，视地区而定
拾音增益.....	10档可调增益
发射功率.....	10dBm
电流消耗.....	标准<130mA
显示方式.....	LCD显示屏
拾音器类型.....	动圈式心形指向音头
供电方式.....	14650锂电池，连续工作时间大于8小时

产品功能说明

1: 关于配对

产品出厂已设置配对,如需重新配对;

① 先打开发射机电源,同时按下电源按键和功能按键,显示屏显示”SYNC”,发射机进入配对请求;

② 长按接收机电源6秒,接收机接收配对指令,此时再同时按下发射机电源按键和功能按键,退出配对,接收机正常显示频率信号等信息代表配对成功。

在配对过程请确保接收机的天线已经安装好,如果发射机已经开启接收机未能正常连接,请重复操作配对过程。

2: 关于发射机音频灵敏度调节和接收机音频电平指示;

发射机带有1-10档音频灵敏度调节,档位数字越高拾音灵敏度越高,一般6档是正常的灵敏度电平,可根据不同环境和需要切换,调节过大的音频灵敏度档位时要注意接收机的音频电平显示,出现红灯,代表声音已经产生削波电平,请往下降低一级发射音频灵敏度。

3: 关于充电和电池电量

发射机和接收机都可支持18W快充,接收机电量用数码屏百分比指示,充满电时,电量显示100%,充电管理系统停止充电。在100-1%的电量时都可以正常使用,任何电量时都不会降低系统的性能,0%的电量大约还可以维持纯接收模式工作30分钟,随后会进入自动关机;发射机充满电时绿色LED充电指示灯常亮,充电管理系统停止充电,电量消耗在LCD显示屏用4格电池电量

产品功能说明

指示, 每格电池电量大约可提供2小时工作时间, 在4-1格电量时发射机都可以正常使用, 任何电量时都不会降低系统的性能, 在空格电量时大约可维持30分钟, 随后会进入自动关机。

4: 关于预设模式和自定义音频均衡

出厂预设“流行”模式, 突出中高音明亮, 唱歌轻松。“专业”模式, 较高的声音还原度。自定义模式, 有7段可调均衡供用户调节, 可根据不同的需求调节。

功能图示



- ①.....电源开关
(Power Switch)
- ②.....内置电池电量显示
(Built-in Battery Level Display)
- ③.....全彩色TFT显示屏
(Full-color TFT Display)
- ④.....用户自由模式EQ1按键
(EQ1 Button (Users can set the EQ freely))
- ⑤.....用户自由模式EQ2按键
(EQ2 Button (Users can set the EQ freely))
- ⑥.....出厂时预设按键
(Factory Default Buttons)
- ⑦.....功能设置旋转按钮
(Functions Set Knob)



- ①.....天线A、B接口
(Antenna A、B Interface)
- ②.....音频输出接口
(Audio Output Interface)
- ③.....充电输出接口
(Charging Output Interface)
- ④.....充电输入接口
(Charging Input Interface)



- ①.....LCD显示屏
(LCD Display)
- ②.....电源开关
(Power Switch)
- ③.....电池仓
(Battery Compartment)
- ④.....功能按键
(Function Keys)
- ⑤.....天线区域
(Antenna Area)