



WX510
使用说明书

注意

警告：为了减少火灾或者触电的危险，请勿将本设备置于雨中或者潮湿的地方。
警告：请勿私自拆卸本设备，内部没有用户可维修的部件，请联系合格的维修人员处理。

重要注意事项

使用本产品之前，请仔细阅读本使用说明书，并保留备用。

危险

- 请勿将产品投入水中或火中，以免发生触电或火灾。
- 请勿用水或任何其他液体（可燃性）清洁剂来清洁产品，以免发生触电或火灾。
- 请勿在产品周围喷洒杀虫剂或香水等任何可燃物质。
- 请勿私自拆卸本产品，以免发生触电危险。
- 请勿将本产品置于雨中或者潮湿的环境中，以免发生触电危险。
- 请勿将本产品置于过热的场所，如直射阳光或明火的旁边。

警告

- 请使用附带的充电线进行充电，如果不确定可用的电源类型，请咨询您的经销商。附带的充电线请勿用于其他设备。
- 充电线请勿过度扭曲或弯折，这样可能会损坏充电线而造成短路。损坏的充电线可能会引发火灾。
- 如果充电线或产品受损，切勿继续使用，请立即交由专业的维修人员进行维修。
- 请勿将过多的电器与本产品共用一个插座。
- 如果您长时间不使用本产品的時候，应该拔掉充电线。
- 手部潮湿时，请勿拿取设备充电线进行充电。
- 当产品发生冒烟或者发出异味，请立即关闭电源。
- 请避免充电线和其他电源线互相缠绕，此外，也请让孩子远离电源线。
- 请注意家中儿童，成人应监督孩童行为，直到他有足够必要的安全提示操作本设备。
- 请妥善保管本产品，避免强烈的碰撞（请勿摔落）。
- 请勿踩踏在设备上，也不要将重物放置在设备上。
- 使用后的电池必须遵循您居住区域的安全处理条例进行处置。
- 在使用本产品时，过大的音量会导致听力永久的损害，请勿常在过大的音量或任何导致不适的音量下使用。

其他注意事项

- 使用设备的按钮或者连接插孔时，力量要适度，粗暴的操作会使本设备发生故障。
 - 当插入或断开连接线时，请抓紧连接端口，不要拉扯或损坏连接内部材料。
- 免责声明**
- 请仔细阅读本设备的使用说明书，因违规操作所造成的任何伤害，本公司概不负责。
 - 未成年人请在成年人的陪同下操作设备，因操作不当造成的触电、火灾等情况，本公司概不负责。
 - 请妥善保管设备，不要让幼儿、低龄儿童、盲人、对塑胶过敏体质者、智障患者、精神疾病者接触和使用本设备及配件，因此产生的任何不良后果，本公司概不负责。
 - 本设备的所有知识产权均为深圳市斯威孚科技有限公司所有，未经允许和授权的情况下，不得将设备用于非法途径，因此产生的不良后果，本公司概不负责。
 - 本公司售后的所有产品，对任何出现的问题，我们只负责产品本身的售后（经过厂家确认是质量问题时给予维修或者更换），除此之外造成的任何损失及后果，本公司概不负责。

有关产品中所含有害物质的说明

为了控制和减少电器电子产品废弃后对环境造成的污染，本资料就本公司产品中所含的特定的有害物质及其安全性予以说明。本资料适用于2018年8月以后本公司所制造的产品。

环保使用期限



此标志适用于在中国国内销售的电子信息产品，表示环保使用期限的年限。所谓环保使用期限是指在制造日起的规定期限内，产品中所含的有害物质不致引起环境污染，不会对人身、财产造成严重的不良影响。环保使用期限仅在遵照产品使用说明，正确使用产品的条件下才有效。不当的使用，将会导致有害物质泄漏的危险。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主体	塑胶件	○	○	○	○	○
	硅胶件	X	○	○	○	○
	五金件	○	○	○	○	○
	内置电路板	X	○	○	○	○
附件	电源线	X	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求，因根据现有的技术水平，还没有什么物质能够替代它。

保护环境 如果需要废弃本产品，请遵循本地相关指引，请勿随意丢弃或作为生活垃圾处理，以避免对环境造成污染。

无线监听系统

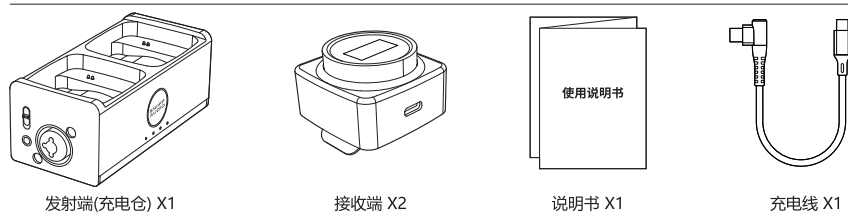
WX510是由SWIFF AUDIO开发的一款无线监听系统，为舞台表演者和演出人员，提供更高质量的反馈。WX510配备一个发射器（充电仓）和两个接收器，支持type-C充电，体积小，携带方便。

使用提示：为了避免信号衰减，无线系统应尽量接近演出区，并且与大的金属物、墙面、脚架等物体至少保持1.5米的距离，并尽量保证发射器与接收器之间有空旷的信号直射途径。演出前请仔细检查电池电量是否充足，避免因电量不足而无法使用。

产品参数

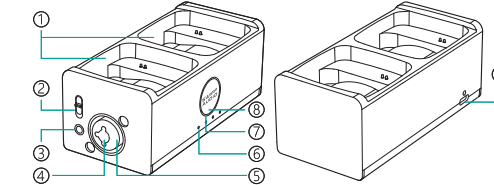
频道	4 channels	失真度	<0.05%
接收灵敏度	<-110dBm@20dB SINAD	传输距离	30~50m
信噪比	>90dB	电池容量	Tx:8400mAh Rx:550mAh
延迟	<5ms	充电仓充电次数	3次（两个接收端同时充电）
系统频率响应	20~20KHz	总工作时间	20小时（因环境而异）

产品附件清单



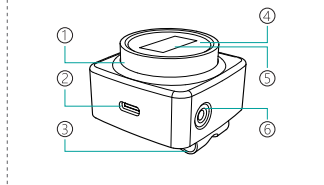
产品功能介绍

发射端



- ① 充电卡槽
- ② AUX/LINE模式
- ③ 3.5mm输入
- ④ 6.35mm输入口
- ⑤ XLR输入
- ⑥ 电量指示灯
- ⑦ 开机与对码指示灯
- ⑧ 开关和跳频键
- ⑨ Type-C输入/输出

接收端



- ① 音量旋钮
- ② Type-C充电口
- ③ 挂扣
- ④ LED显示屏
- ⑤ 耳机电出口

产品保修卡

产品序列号	
购买日期	
邮寄信息	姓名
	地址
	电话
经销商名称（盖章）	

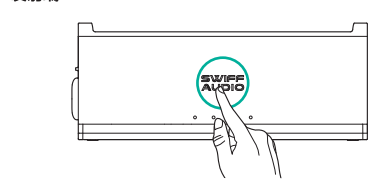
维修记录

故障现象	维修日期	维修人

*注：如需售后维修时，请携带此卡。

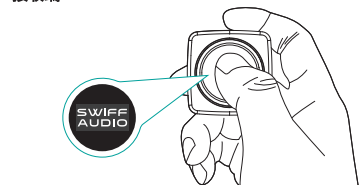
设备开关机

发射端



开机：关机状态下，长按开关键2S，指示灯绿色常亮，设备开机成功，进入正常工作状态。
关机：开机状态下，长按开关键2S，指示灯熄灭，关机成功。

接收端

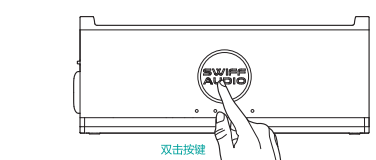


开机：关机状态下，长按开关键2S，屏幕显示“SWIFF AUDIO”字符，开机成功，设备进入正常工作状态。
关机：开机状态下，长按开关键2S，屏幕熄灭，关机成功。

电量检查

发射端

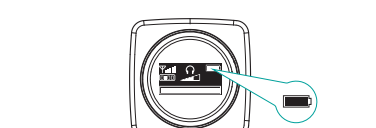
当设备处于开机/关机状态时，双击按键则下方的4个指示灯显示当前的电量信息，2秒后熄灭。



- 只有1个灯常亮，此时设备电量为25%
- 只有两个灯常亮，此时设备电量为50%
- 只有三个灯常亮，此时设备电量为75%
- 四个灯常亮，此时设备电量为100%

接收端

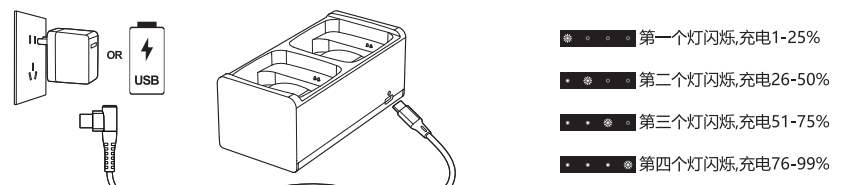
当设备处于开机状态时，可通过显示屏的电量图标查看电量。



- 当显示此图标时电量为0，即将关机
- 当显示此图标时，电量为5-25%
- 当显示此图标时，电量为26-50%
- 当显示此图标时，电量为51-75%
- 当显示此图标时，电量为76-100%

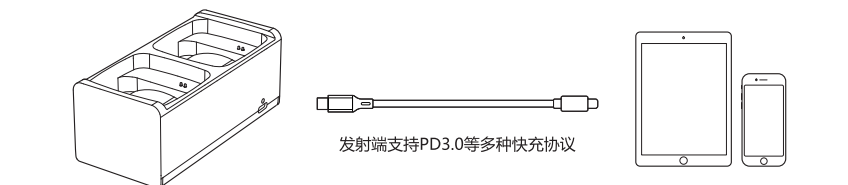
发射端充电输入

发射端支持PD3.0双向快充等多种协议；设备使用的是聚合物锂电池，使用前请先给设备进行充电；长时间不使用，三个月给产品充电一次激活。
注意：充电时请关闭设备。充电时请不要使用设备，这可能会减少电池的使用寿命。



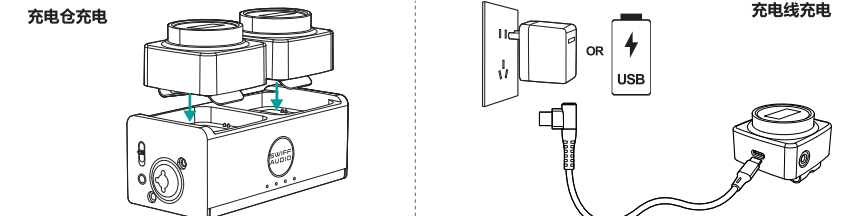
发射端充电输出

发射端内含容量为8400mAh的充电锂电池，可以通过输出口给手机、平板等移动设备充电。给苹果手机和平板等移动设备充电时，请自备合适的充电线。



接收端充电

当接收端电量不足时，请及时充电。建议把接收端放进发射端的充电卡槽内进行充电。当接收端放到充电仓进行充电时，自动关机充电。当您使用充电线充电时，请使用5V 2A的充电器。



信号连接

设备在出厂前默认进行过对码设置。发射端和接收端开机后信号自动连接。当接收端信号图标状态为Y，频道图标状态为@，表示信号未正常连接，需从新进行对码设置。
跳频：正常工作状态下，单击发射端跳频键切换频道。

音量调节

请按箭头指示方向，转动旋钮，音量加大；反向转动旋钮，音量减小。
注意：过大的音量可能会导致听力永久损伤。使用时请不要将音量调整到最大。

静音功能

开机状态下，双击接收端开关键，出现静音图标，打开静音功能。再次双击，静音图标消失，关闭静音功能。

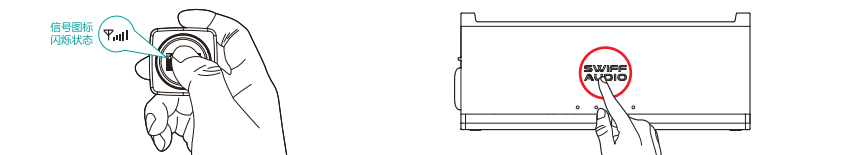
AUX/LINE模式

调整增益和收听音量：要获得最佳的音频质量，请首先调整调音台或者音频源的音量，以最大限度的提高信噪比。

LINE(+4dBu)	AUX(-10dBV)
使用调音台或者其他专业的音频设备时，使用LINE模式	连接便携式音频播放器或者计算机等消费类音频设备时使用AUX模式

重新对码配对

设备在出厂前默认进行过对码设置。产品开机后可直接使用。如出现开机不能直接使用，可重新进行对码设置。



对码：在关闭所有其他近似无线设备以后，长按接收端和发射端的开关按键，直到接收端显示屏亮起闪烁状态的信号图标，发射端对码指示灯红灯闪烁；2秒后，接收端屏幕正常显示，对码成功；30秒后，发射端退出配对状态，指示灯绿色常亮。

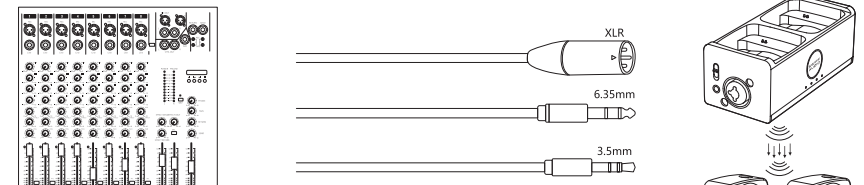
保修条例

尊敬的用户：

感谢您使用本公司的产品。为了保护您的合法权益，免除您的后顾之忧，同时为改善对客户售后服务，我公司按照《消费者权益保护法》的有关规定，特制定本保修条例，请您认真阅读并提供宝贵的意见和建议。

- 一、本公司产品享有自出售之日起一年的免费保修服务。
- 二、送修产品请妥善包装运送，运送过程如有损毁或遗失，本公司恕不负责。
- 三、在免费保修期内，发生下列事项者，本公司有权拒绝服务或酌情收取材料、服务费。
 - 1.用户使用或保管不当造成产品故障或损坏的；
 - 2.私自拆卸产品的；
 - 3.未按产品说明要求正确使用的；
 - 4.意外因素或人为损坏，如进水，摔坏等。
- 四、超过保修期后，修理的材料费用和修理费等由用户承担。
- 五、使用本公司的产品前请认真阅读产品说明书。
- 六、保修卡务必请售机单位盖章及注明日期，并妥善保存以确您的权益。

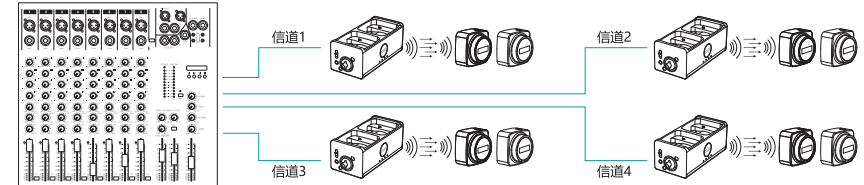
设备连接



无线设备发射端支持XLR、6.35mm和3.5mm三种端口（建议不要同时使用），请根据需要选择适合的端口进行连接。XLR、6.35和3.5mm是平衡信号输入，6.35和3.5mm也可以用单声道输入。

4套同时使用

WX510有四个频道，每套WX510设置一个频道，四套设备即可同时使用，无干扰（30平方）。为了避免信号交叉，请对无线系统一套一套的进行开机和测试。在每套无线系统测试完成后再进行下一套无线系统开机和测试。测试期间发现有信号干扰的情况下，可单击发射端跳频键进行跳频。



一对多功能

一个无线系统的发射器可以配合数十个无线系统的接收器使用。例如：一个舞台上4个演出人员，您可以通过一个发射器与4个接收器进行连接，同时接收反馈！设备调试：每个接收器只需和发射器设置为相同的频道即可。

