



Blackwing

WS-50

使用前注意事项



在使用本产品前请详细阅读说明

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。

注意：请勿私自拆卸本设备，内部没有用户可维修的部件，请交给合格的维修人员处理。

1. 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。
2. 本设备内置锂电池，请勿投入火中或热源的附近。
3. 本设备没有防水功能，请勿投入水中或其他液体中。
4. 请勿尝试自行维修本设备，因为打开盖子后可能会使您触碰到危险电压点或其他风险，如果本设备需要进行维修，请交给合格的维修人员进行维修。
5. 如果您长时间不使用本产品的时候，应该拔掉充电线。
6. 避免电源线被踩踏或者在插头处插座和连接设备的位置绷的太紧。

制造商: 深圳市斯威孚科技有限公司
制造商地址: 深圳市龙华区华宁路52号恒昌荣(星辉)科技园B栋5楼
网址: www.swiffaudio.com
联系电话: 0755-2331 1770



产品参数

频 道	10 channels	延 迟	<2ms
接收灵敏度	<-110dBm@20dB SINAD	失 真 度	<0.05 %
信 噪 比	>85dB	传输距离	30~50m
系统频率响应	20~20KHz	满电工作时间	4.5~5.5hours(因环境而异)

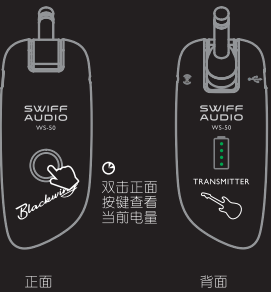
无线系统

WS-50具有抗干扰能力强、穿透障碍物强、稳定传输不卡顿等优点为了避免信号衰减，无线系统应尽量接近演出区，并且与大的金属物、墙面、脚手架等物体至少保持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。

入门

1. 给无线系统充电--发射器和接收器正常使用时以及充电时电量显示

*当设备处于关机或开机时,双击正面按键则背面4个绿色灯显示当前电量信息,3秒后熄灭。



①.正常使用时电量显示

25%电量 50%电量 75%电量 100%电量

第一个灯闪烁时表示电量为0~25%电量,此时需对发射器(接收器)进行充电

②.充电状态下电量显示,充电时指示灯如下,拔出插头指示灯熄灭。

0~25%电量 25~50%电量 50~75%电量 75~100%电量 已充满

闪烁 闪烁 闪烁 闪烁



! 双头的USB线,可以同时给接收器和发射器充电



WS-50使用的是聚合物锂电池,在使用产品前,请先行给本产品充电,若长时间不使用,超过三个月给本产品充电一次或激活。

2. 无线系统开机--发射器和接收器使用时状态灯显示



发射端



长按按键开关,绿灯常亮进入正常工作状态

短按正面按键,红灯亮一秒,正在切换频道

长按按键关机,绿灯熄灭

接收端

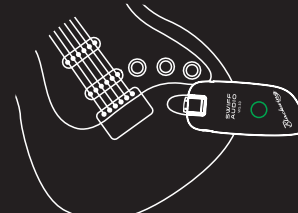


长按按键开机,绿灯常亮进入工作状态

长按按键关机,绿灯熄灭

3. 将发射器接入吉他,接收器接入音响

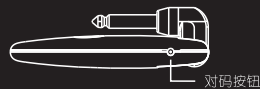
*本产品出厂前默认进行过对码设置,产品开机后可直接使用。如出现开机不能直接使用,可重新进行对码设置。



发射器与接收器长按开机键,发射端与接收端绿灯常亮,则进入工作状态

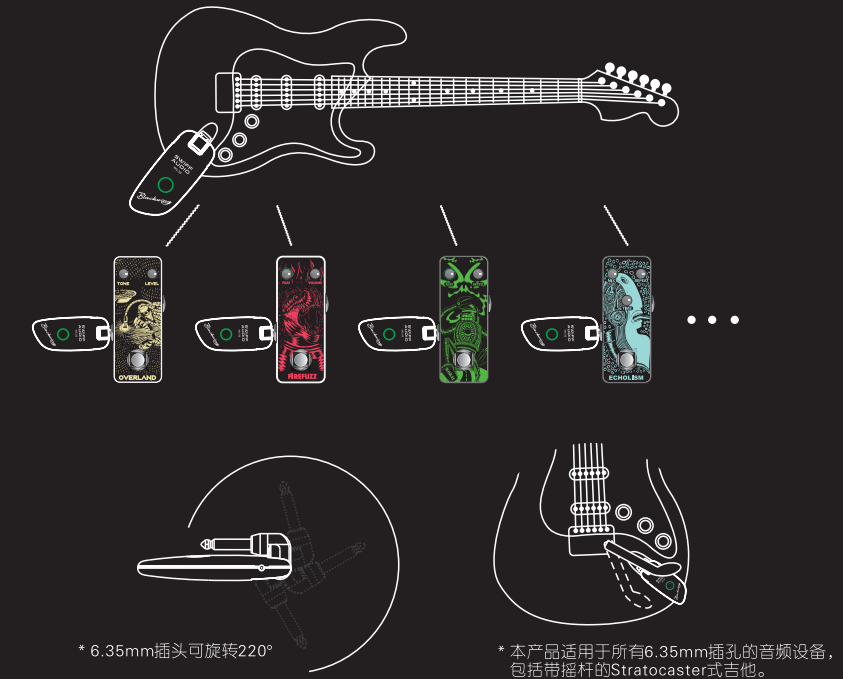
*注意:多套设备同时使用时,有可能使用频率比较接近,容易互相产生干扰,如果出现干扰现象,可短按正面按钮进行频道切换

*注意:当一个发射器与多个接收器相连接或者发射器与接收器非原配对设备时,可长按对码按钮至红灯闪烁,当发射端与接收端绿灯常亮时,即对码成功!



4. 更多其他功能介绍

*一个WS-50的发射器可以配合数十个WS-50接收器使用,例如:一个舞台上4个接收设备您可以通过一个WS-50发射器与四个WS-50接收器进行连接,同时演出!



* 6.35mm插头可旋转220°

* 本产品适用于所有6.35mm插孔的音频设备,包括带摇杆的Stratocaster式吉他。

产品保修卡

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,同时为改善对客户的服务,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,修理的材料费用及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,并妥善保存以确保您的权益。

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。