

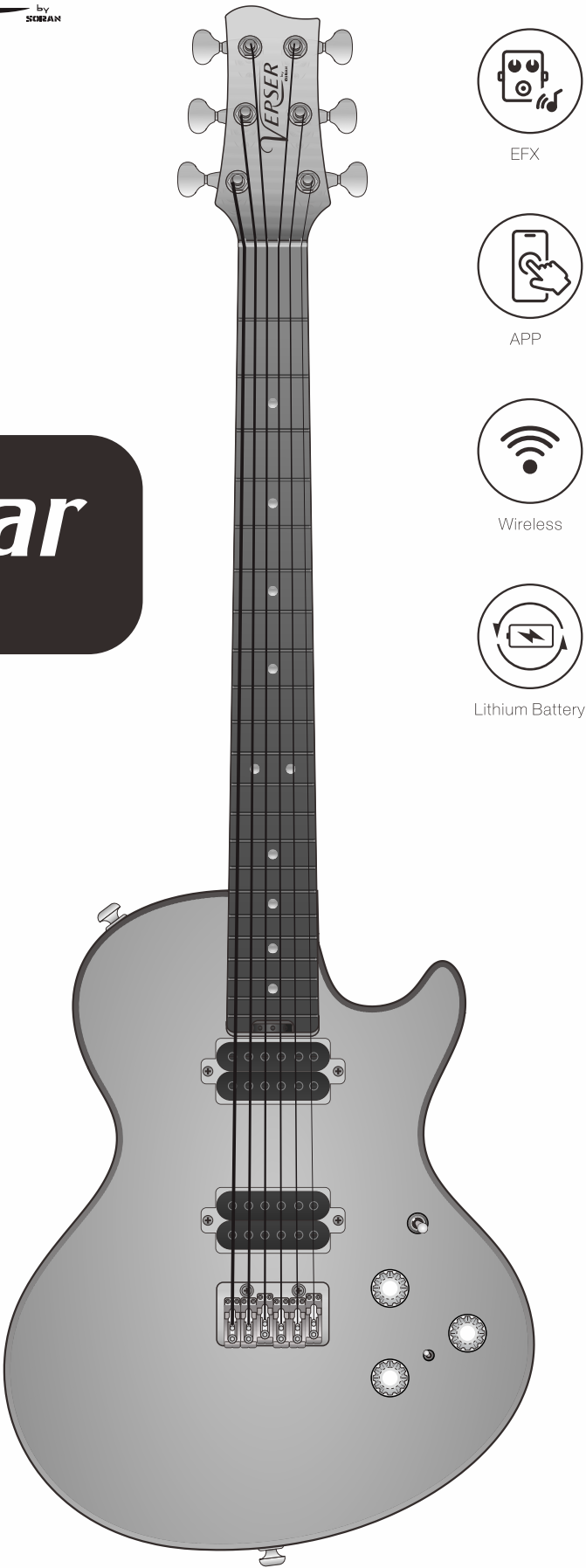
www.soranaudio.com

Electric Guitar

VP2200/VP2210

User Manual

使用说明书



Note: This manual is applicable to the current firmware version. We will also continuously upgrade and launch personalized user voice libraries. Please pay attention to other contact information such as the official website or public account. For detailed operation methods, you can also watch the device introduction videos.
注：此说明书适用于当前固件，我们也将不断升级并推出个性用户音色库，请留意官网或公众号等其他联系方式。详细操作方式还可观看设备介绍视频。

目 录

一、 吉他部件介绍 17

二、 吉他控制介绍 19

 模拟部分（ 普通吉他功能 ）..... 19

 数字部分（ 效果器电路 ）..... 19

 侧控制面板功能 20

 设备连接 20

三、 吉他调节及保养 21

 拾音器组合方式..... 21

 音量与音色 21

 吉他音高调节 21

 琴颈曲度调节 22

 吉他弦高调节 22

 八度调节 22

四、 软件使用说明 23

 1.主界面..... 23

 2.Settings 软件基础设定页面..... 23

 3.USB 音频设置 23

 4.BT 无线参数设定 23

 5.校音器设定 24

 6.IR 导入/导出 24

 7.音色基本信息..... 24

 8.导入、导出、保存、复位、音量 24

 9.用户组及组内对应的音色..... 25

 10.效果链模块， 与吉他关联以及效果模块参数..... 25

 11.调整音色后的储存..... 26

 12.音色重置 26

 13.鼓机信息页面..... 26

 14.伴奏轨信息页面..... 27

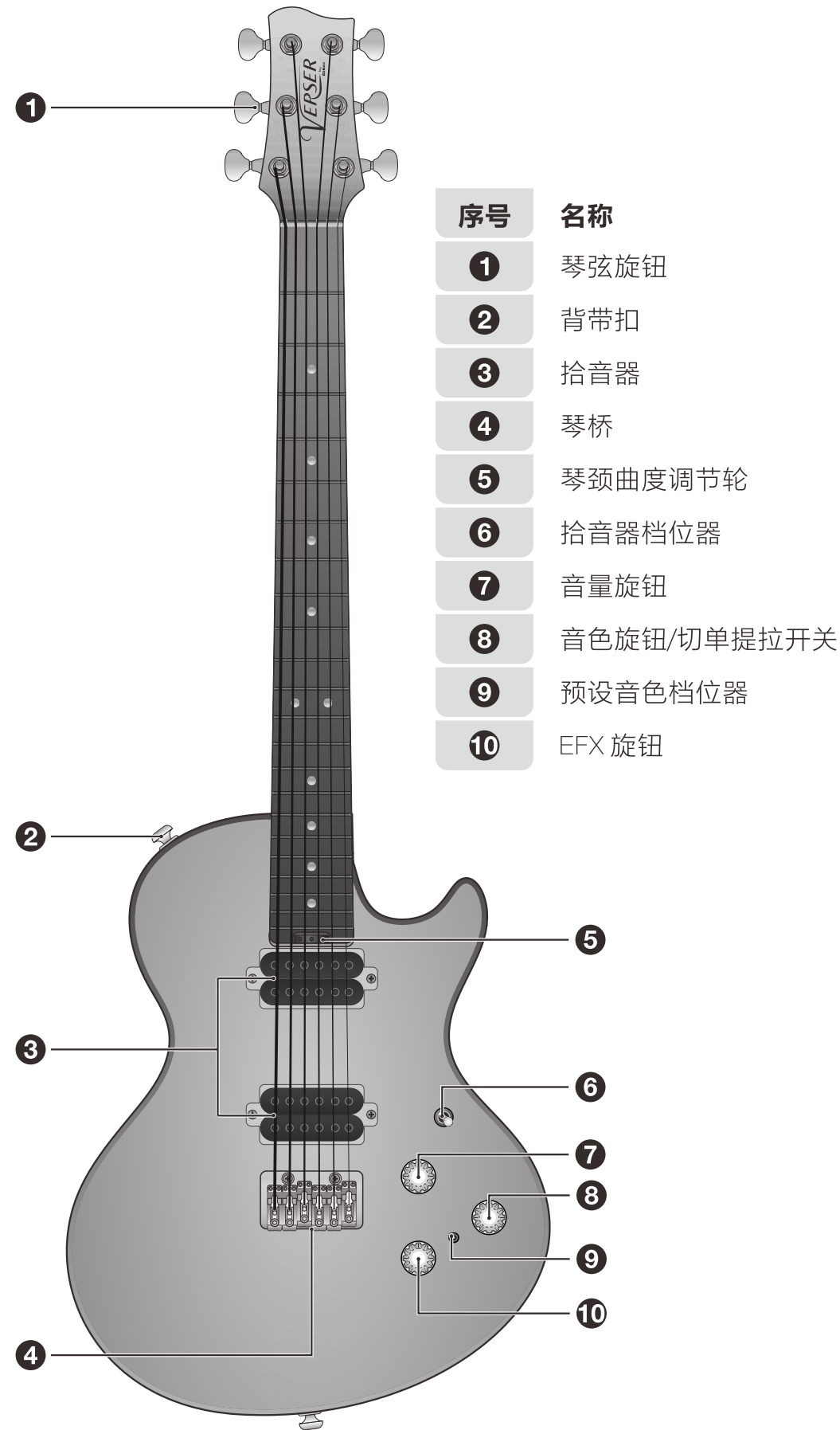
五、 技术规格 28

六、 效果模块列表 29

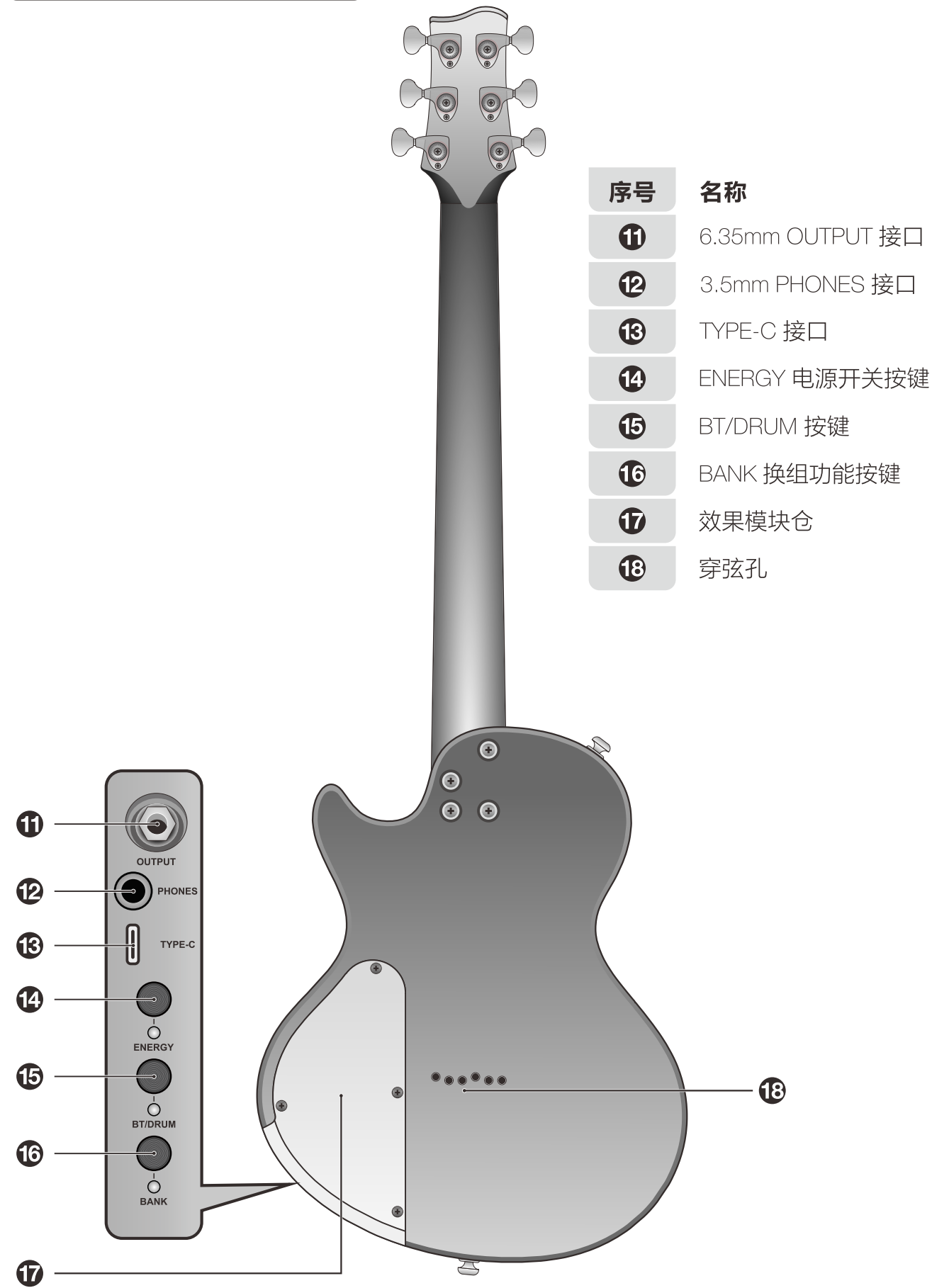
七、 有害物质说明 32

八、 售后 33

正面



背面 / 侧控制面板



二、吉他控制介绍

模拟部分（普通吉他功能）

- 1 琴弦旋钮
调节琴弦的松紧，来改变吉他音高。
- 2 背带扣
固定背带。
- 3 拾音器
拾取信号的装置。
- 4 琴桥
穿弦固定的装置，可调节弦的高低（改变张力从而改变手感）与有效弦长（主要用于八度调节）。
- 5 琴颈曲度调节轮
调节琴颈曲度。
- 6 拾音器档位器
拾音器选择三档位开关。
- 7 音量旋钮
调节吉他的输出音量。
- 8 音色旋钮/切单提拉开关
调节吉他的 EQ 值/拾音器切单。

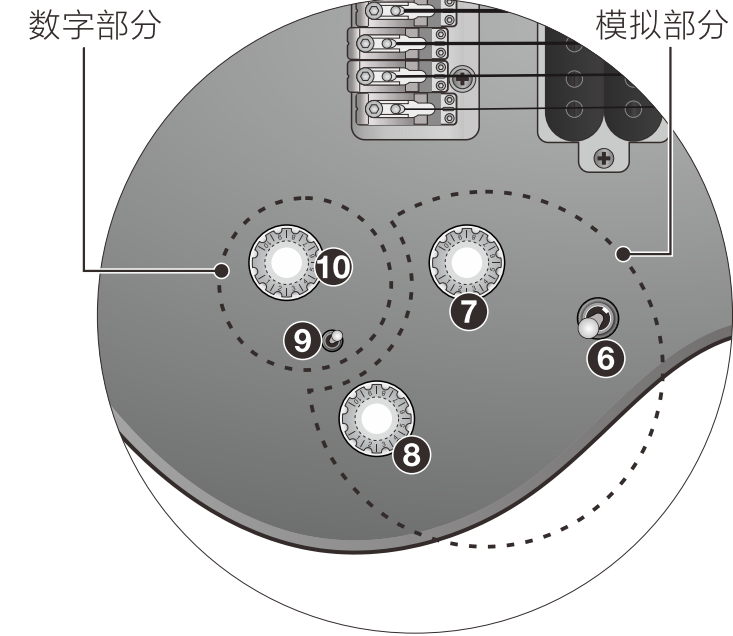
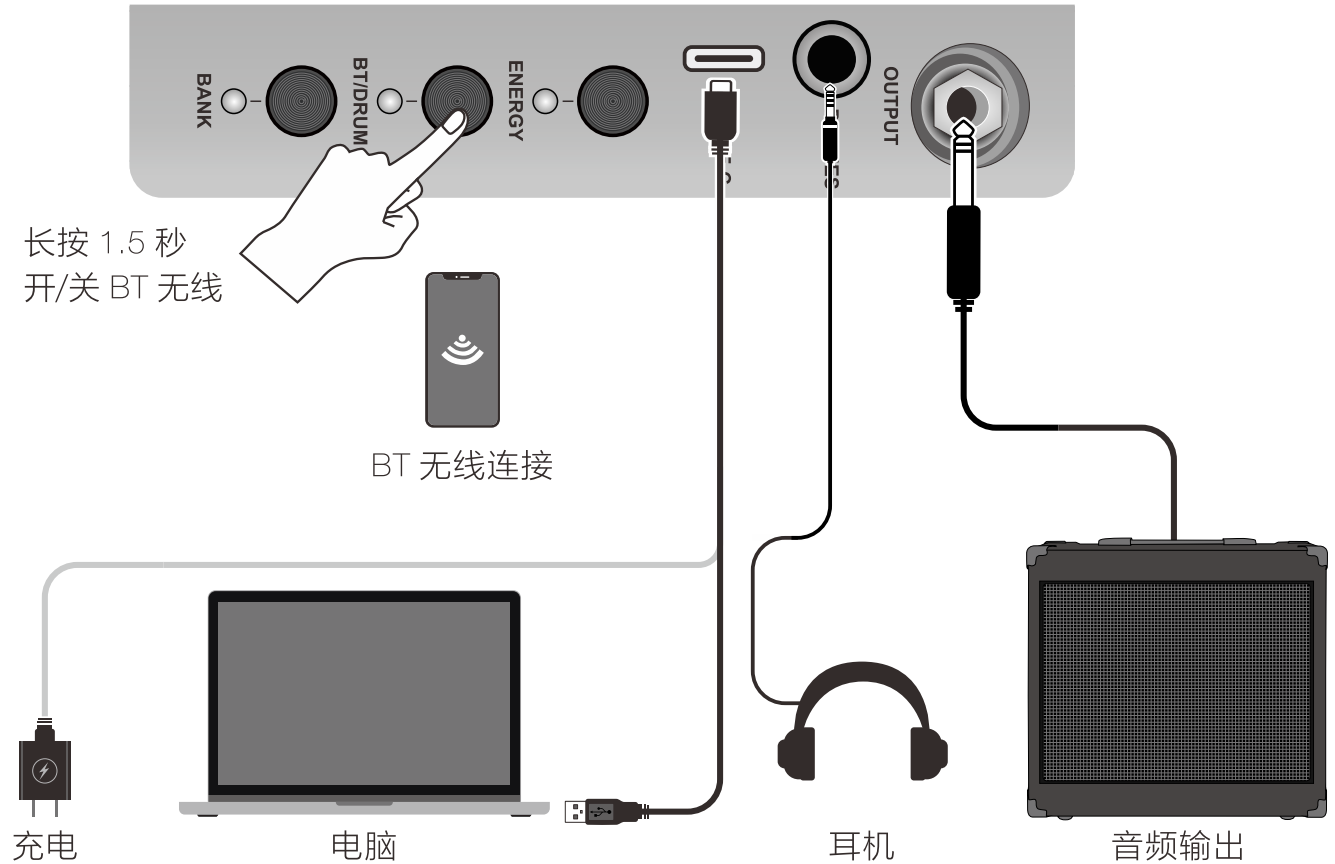
数字部分（效果器电路）

- 9 预设音色档位器
三档位开关（切换 A\B\C 预设）。例：勾选 1 组别，则对应 1 组别下 A\B\C 三个预设。
- 10 EFX 旋钮
长按 2 秒 ENERGY 按键激活效果模块；可在 App 中操作选择发送效果链路模块 & 鼓机至 EFX 编码器上（EQ 不可发送）；
通过长按 2 秒 EFX 旋钮切换已发送至 EFX 上的效果模块；
旋转 EFX 旋钮可调节当前效果模块的特定参数，如：当前为 Amp 模块，旋转 EFX 可调节 Gain 大小；
当前为鼓机模块，旋转 EFX 可切换鼓机节奏类型。
EFX 各效果模块指示灯颜色与 App 中效果模块颜色相对应，可快速识别当前效果模块。
长按 3 秒 EFX 旋钮，保存当前预设，白灯闪烁表示保存成功。

侧控制面板功能

- 11 6.35mm OUTPUT 接口
6.35mm TS 输出接口。
- 12 3.5mm PHONES 接口
立体声，耳机或 3.5mm 输出音频线接口。
- 13 TYPE-C 接口
负责充电，固件升级，OTG。
- 14 ENERGY 电源开关按键
长按功能：长按 2 秒激活效果模块；
短按功能：效果模块激活后短按 ENERGY 按键开启 Bypass 模式；
复位功能：当设备存在操作异常状态时，可通过长按 ENERGY + BANK 按键进行设备重启。
- 15 BT/DRUM 按键
短按功能：开/关鼓机；
长按功能：1.5 秒开/关 BT 无线（开机默认状态无线关闭）。
- 16 BANK 换组功能按键
短按功能：显示当前所在 Bank 对应颜色指示灯；
长按功能：长按两秒换组，颜色更换至对应 Bank 指示灯；
软件可勾选 1-7 组音色发送至吉他 Bank 循环切换。

设备连接

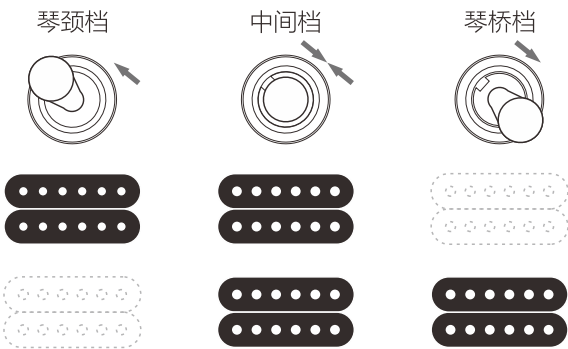


三、吉他调节及保养

拾音器组合方式

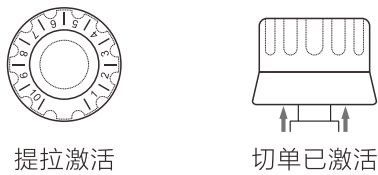
您可以选择 [拾音器档位] 选择三档拾音；您还可以提拉 [音色旋钮/切单提拉开关] 开/关切单。

常规模式
当切单未激活时三档拾音状态（见下图）。

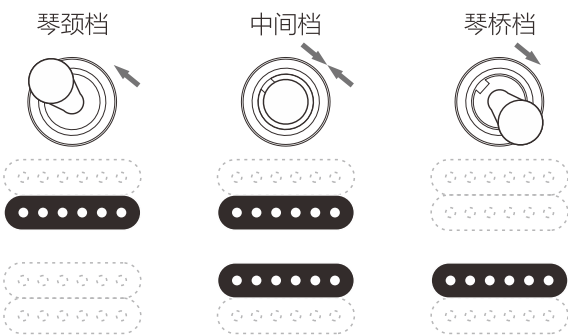


琴颈档：靠近琴颈处两个拾音器激活拾音；
中间档：四个拾音器全部激活拾音；
琴桥档：靠近琴桥处两个拾音器激活拾音。

切单模式
当您激活切单时，请提拉 [音色旋钮/切单提拉开关] 激活切单（见下图）。



琴颈档：第二个拾音器激活拾音；
中间档：中间两个拾音器激活拾音；
琴桥档：第三个拾音器激活拾音。



音量与音色

您可以使用 [音量旋钮] 调节音量。
音量调节：顺时针旋转增加音量，逆时针旋转减少音量。

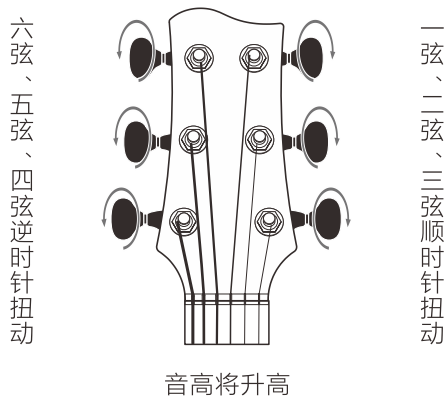


您可使用 [音色旋钮/切单提拉开关] 调节音色。
音色调节：顺时针增加高音，逆时针减少高音。

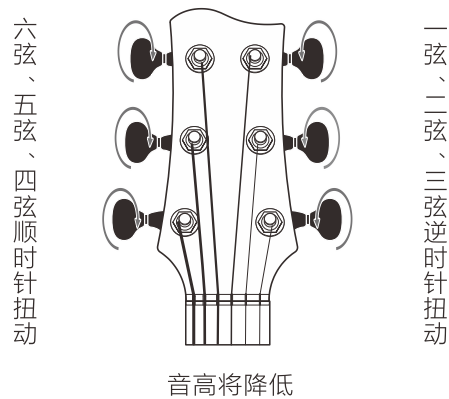


吉他音高调节

您可以使用 [琴弦旋钮] 调节琴弦的松紧度，来改变吉他音高。
如音高低于目标音准，则需要将 六弦、五弦、四弦的 [琴弦旋钮] 逆时针扭动，一弦、二弦、三弦的 [琴弦旋钮] 顺时针扭动，从而使音高升高。

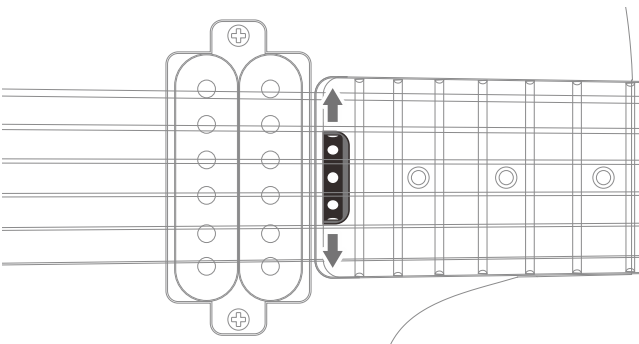


如音高于目标音准，则需要将六弦、五弦、四弦的 [琴弦旋钮] 顺时针扭动，一弦、二弦、三弦的 [琴弦旋钮] 逆时针扭动，音高将降低。



琴颈曲度调节

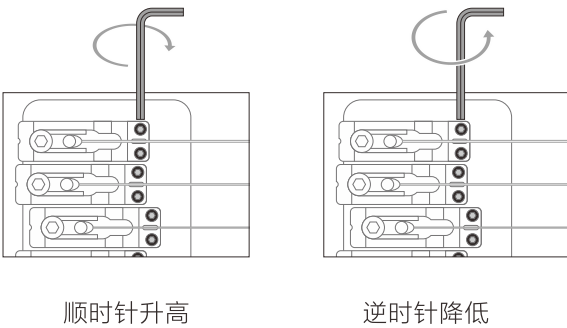
从琴头沿着琴颈看向琴桥方向，观察琴颈中部是否有明显的弯曲或扭曲现象。如果能明显看到琴颈中部内凹或凸起，则需要使用 [琴颈曲度调节轮] 对其进行调整。



注意：调节琴颈调节轮时请边观察边缓慢调节，以免损伤琴弦及钢筋。

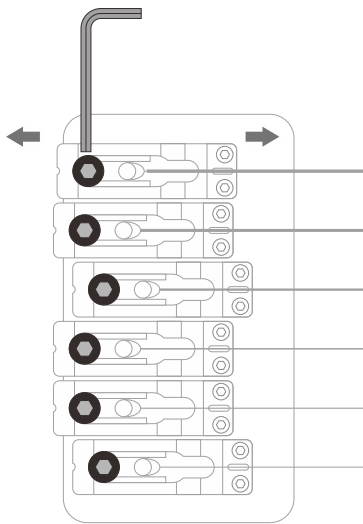
吉他弦高调节

如需调节琴弦弦高，请使用附赠的 1.5mm 六角扳手调节该弦码的任一侧的螺丝（顺时针旋转升高，逆时针旋转降低）。



八度调节

调准所有琴弦，分别弹奏空弦，12 品音（或12 品泛音）。
如空弦与 12 品音准存在差异，则需要先放松琴弦，再放松固定弦码的八度调节螺丝进行调整，如 12 品音偏高或 12 品泛音偏高，则需要将琴码向琴尾部方向移动至合适位置，如12 品音偏低或12 品泛音偏低，则需要将琴码向琴头方向移动至合适位置。



四、软件使用说明

1. 主界面



2. Settings 软件基础设定页面



3. USB 音频设置

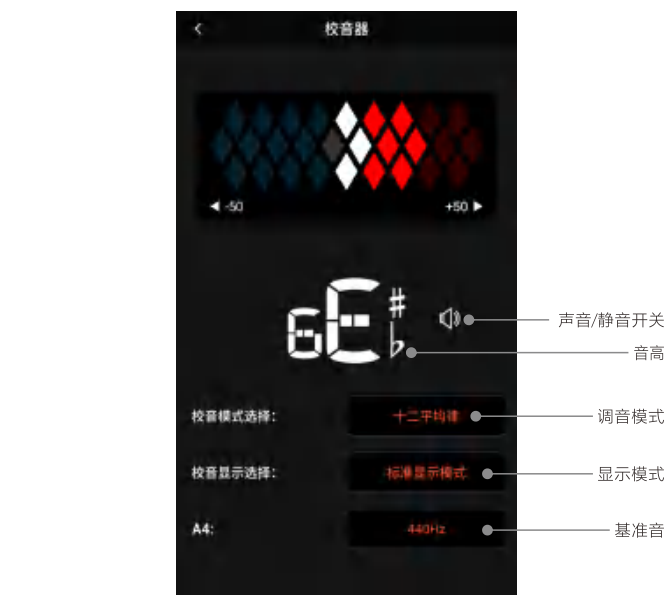


通过选择不同的模式，可以对吉他的数字输出信号进行重新放大，听湿录干等处理。

4. BT 无线参数设定



5. 校音器设定



不同的显示模式和基准音高，可以给吉他本体校音。

6. IR 导入/导出



7. 音色基本信息



采取 7bank*3preset 的模式，可以快速切换 21 个音色中的其中任何一个音色。

8. 导入、导出、保存、复位、音量



9. 用户组及组内对应的音色



联动吉他侧面的 bank 键，可以勾选 1-7 组中的任意组合，形成数字从低到高的循环切换。

10. 效果链模块，与吉他关联以及效果模块参数

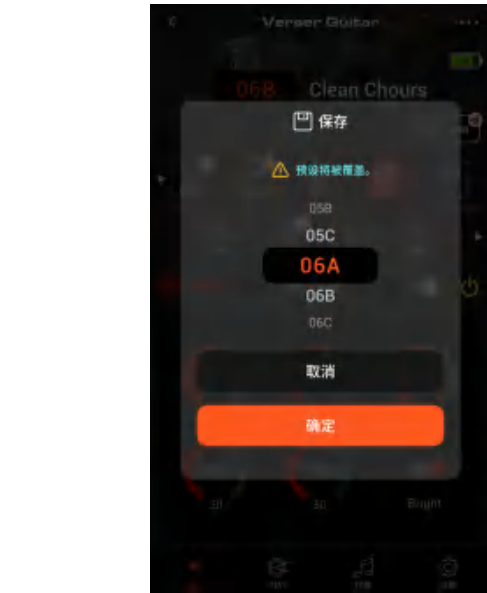


可发送 8 个效果模块至吉他的 EFX 旋钮进行简易编辑（EQ 不包括），每个模块在 APP 中的颜色与吉他所发送的效果灯颜色相同，鼓机也可加入发送至 EFX 旋钮进行简易编辑。

效果链模块：此设备由九个效果模块组成，支持全部同时开启，并可以通过拖拽改变串接顺序。



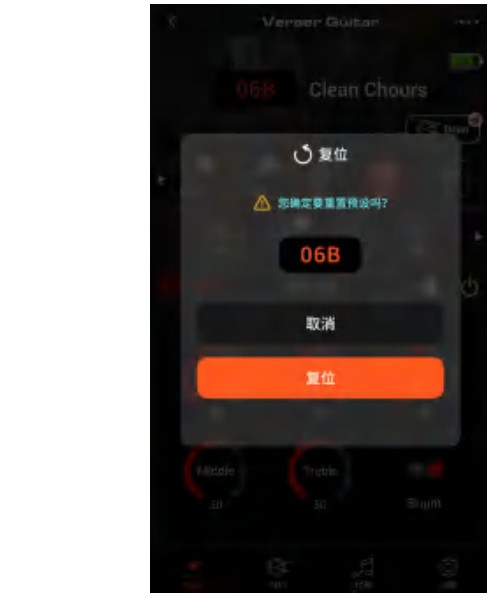
11. 调整音色后的储存



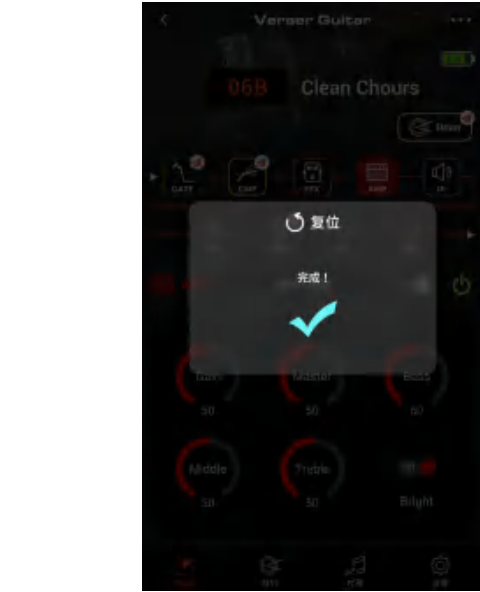
点击“保存”按键后，可上下滑动至需要保存的位置，点击 OK 完成保存（原此处储存的音色将被覆盖）。

点击“取消”将退出保存。

12. 音色重置



点击“重置”按键后，再次点击“重置”复位键，所在音色恢复出厂音色。



点击“取消”则退出复位。

13. 鼓机信息页面



14. 伴奏轨信息页面



有出厂组伴奏及用户组伴奏组成，用户组可自定义导入音频，同时每个伴奏都支持变速功能。

五、技术规格

智能系统

频率响应	20Hz-20kHz
数 字 音 频	采样精度：24-bit ， 采样率：48kHz
效 果 模 块	9 个
效 果 数 量	110 个
预 设 数 量	21 个
I R 性 能	采样精度：24-bit ， 采样点数：512 ， 支持 18 个用户 IRs
鼓机节奏型	75 种（含节拍器）
E F X 旋 钮	编辑软件效果模块主要参数
按 键	ENERGY 模块功能按键 ， BT/DRUM 按键 ， BANK 换组功能按键 ，
输 出 接 口	6.35mm 单声道输出接口 ， 3.5mm 立体声输出接口
USB-C 接口	USB 2.0 Type-C 接口
电 源 需 求	5V USB 或 内置锂电池
内置锂电池	3.7V / 3000mAh
锂电池续航	续航最长 9 小时

吉他

琴 体	苦楝木
琴 颈	径切烤枫木/桃花芯木
指 板	玫瑰木
品 数	22
琴 桥	定制款钢制双装弦款固定琴桥
旋 钮	1:23 开放式齿轮（3:3）
品 丝	中号镍铜品丝
拾 音 器	Alnico V 双双拾音器（带切单）
电路功能	音量旋钮，音色/切单旋钮， 拾音器档位
尺 寸	955(L) x 325(W) x 70(H)mm
净 重	≈3.2kg

*技术如有变更，恕不另行通知。

附带品：六角扳手 x 1，琴颈调节扳手 x 1，Type-C 数据线 x 1。

六、 效果模块列表

音箱建模

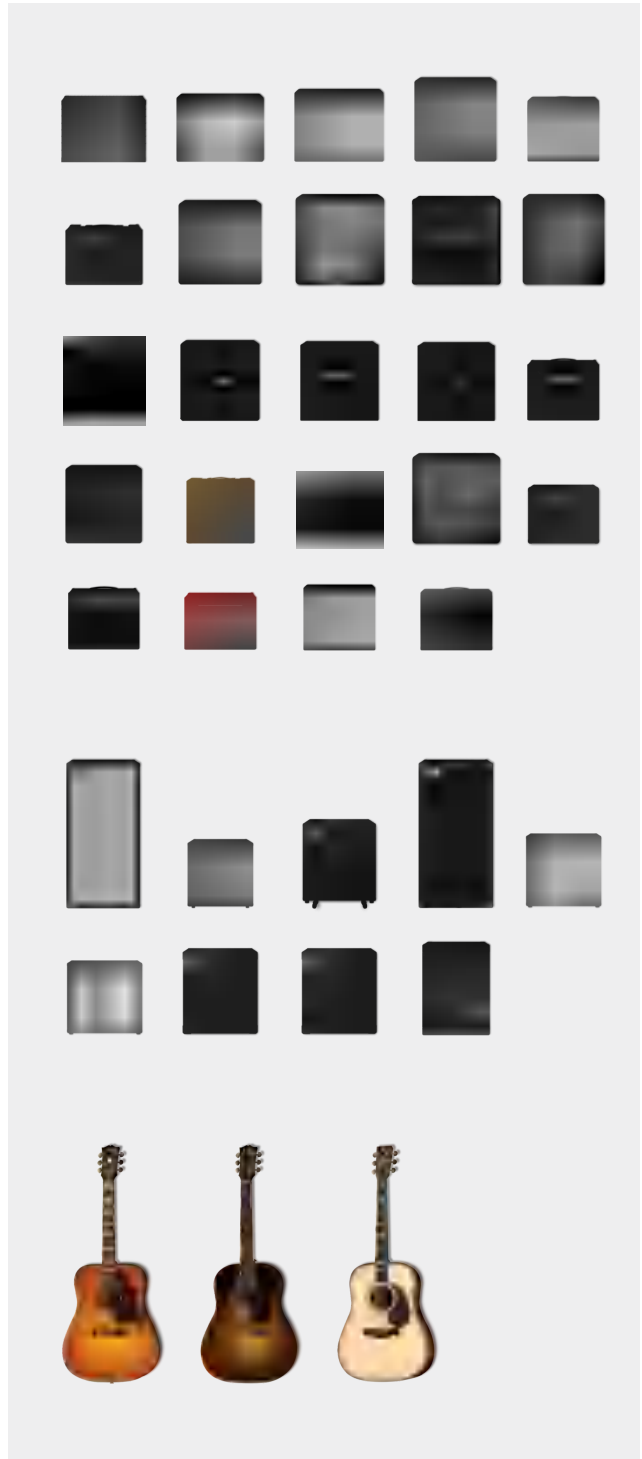
音箱建模：使用了独特的白盒建模技术，能出色的模拟经典电子管音箱和经典晶体管的细节，使得你无论是使用清音音色，英式失真音色，美式失真音色，甚至是贝斯都得心应手。

音箱建模	FIREMAN HBE
JAZZ CLEAN	DUAL RECT
DELUXE RVB	DIE VH4
BASSMATE	VIBRO KING
TWEEDY	BUDDA
TWIN RVB	MR.Z 38
HIWIRE	SUPER RVB
CALI CRUNCH	BRIT BLUES
CLASS A15	MATCH
CLASS A30	BRIT 2000
PLEXI 100	UBER
PLEXI 45	AGL
BRIT 800	MLD
1987 X 50	Acoustic Preamp
SLO 100	



脉冲响应

脉冲响应：通过真实的脉冲采样建立数据，完成更精准复现音箱的音色细节！



吉他音箱箱体	原声吉他采样
Jz120	G-HBIRD
Dr112	G-J15
Tr212	M-D45
HIWIRE412	
CALI 112	定制脉冲采样
A112	Bogna-T75
GB412	BritJH-G12M
M1960AX	
M1960AV	采样标准
M1960TV	512 采样点
SLO412	
FIREMAN 412	
RECT 412	
DIE412	
MATCH212	
UBER412	
BS410	
A212	
M1960AHW	
M1936	
BUDDA112	
Z212	
SUPERVERB410	
VIBROKING310	
贝斯音箱箱体	
AGL_DB810	
AMP_SV212	
AMP_SV410	
AMP_SV810	
BASSGUY410	
EDEN410	
MKB410	

效果器模块

效果器模块分别为：噪音门、压缩、 EFX 模块、均衡、调制类周边、延迟、混响。

GATE 噪音门	MOD 调制类周边
NOISE GATE	CE-1
	CE-2
CMP 压缩	ST.CHORUS
ROSE COMP	VIBRATO
K COMP	DETUNE
STUDIO COMP	FLANGER
	PHASE 90
EFX 模块	PHASE 100
DISTORTION+	S.C.F
RC BOOST	U-VIBE
AC BOOST	TREMOLO
DIST ONE	ROTARY SPEAKER
T SCREAM	SCH-1
BLUES DRV	MONO OCTAVE
MORNING DRV	
EAT DIST	DLY 延迟
RED DIRT	ANALOG DELAY
CRUNCH	DIGITAL DELAY
MUFF FUZZ	MODULATION
KATANA	TAPE ECHO
ST SINGER	PAN DELAY
TOUCH WAH	PHI DELAY
EQ 均衡	RVB 混响
6-BAND EQ	ROOM
10-BAND EQ	HALL
	PLATE
	SPRING
	SHIMMER
	DAMP



对于 CMP（电路建模处理）和基于动态的 EFX（效果器），白盒算法可复现原始模拟电路的演奏性和响应特性。此设备包含 40 多种效果，从经典过载、空灵或神秘的调制类效果到平滑混响等应有尽有。

有关产品中所含有害物质限量的说明

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有害物质限量及其安全性予以说明。
本资料适用于 2022 年 12 月 31 日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数。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。

产品中所含有害物质限量说明

项目	限量	
邻苯二甲酸酯类物质的限量	A 类	B 类
	○	○
多环芳烃类物质的限量	A 类	B 类
	○	○
可迁移元素物质的限量	A 类	B 类
	○	○
苯系物、总挥发有机化合物及甲醛物质的限量	○	
五氯苯酚（PCP）物质的限量	○	
电子部件限用物质的限量	○	
天然放射性核素的限量	○	
*上表当中的信息依据 GB 28489-2022 仅在产品含有其中限量要求项目时适用。		
本表格依据 GB 28489-2022 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 28489-2022 第五章规定的限量要求以下。		
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。		

质量承诺

亲爱的 **SOIRAN** 用户：

在您使用 **SOIRAN** 本产品时，请仔细参阅产品说明书，当您有疑问和困难时，请拨打售后服务热线：**400-990-9866**

- 一周内出现质量问题可退货退款
- 一月内出现质量问题可调换
- 一年内出现质量问题可免费维修
- 终身享有咨询和维修服务

[请向销售商索取有效购买凭证并予以保存]

换修政策

- 一、包换政策：
- 1. 消费者通过正规授权渠道购买的产品，自购机之日起 1 个月之内，在正常使用情况下出现非人为的产品性能故障、且产品外观及包装保持完好，可向所购机的经销商换机。
 - 2. 消费者在换机时应出示由经销商开出的购机凭证，否则经销商可以不予更换。
- 二、保修政策：
- 1. 消费者通过正规授权渠道购买的产品 (以发票所示销售方为准)，自购买之日 1 年内，若出现非人为损坏的性能故障，可享受免费维修服务。
 - 2. 对于超过 1 年或人为及不可抗力因素造成损坏的产品， 我司可提供有偿维修服务。

*本售后政策仅适用于中国大陆地区，其它国家及地区以 当地售后政策及法律法规为准。

售后服务地址

广东省珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号
珠海市吉友科技有限公司售后服务部 邮编：519080

合格证
Certificate

检验员
Inspector:

名 称 : 电吉他
NAME :

型 号 : NEG-2203HH
TYPE :

日期
Date:

本 产 品 经 检 验 合 格
This product is inspected and approved.

制造商：珠海市吉友科技有限公司

制造商地址：珠海市高新区唐家湾镇金尚路33号2栋2楼203-083号 (集中办公区)

电话：0756-3689866

生产商：珠海市蔚科科技开发有限公司

生产商地址：珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号

网址：www.soranaudio.com