

# TERENCE

Keyboard  
lights

# *livesing* 系列

## 使用手册



使用前请仔细阅读本说明书

Please read this manual carefully before use



# 目录

---

## 功能简介

整体外观 ..... 1

功能面板 ..... 1

快捷功能描述 ..... 1

接口面板 ..... 3

折叠开关 ..... 3

**复合功能的使用方法** ..... 4

音色 ..... 4

键盘鼓 ..... 4

混响 ..... 4

录音 ..... 4

移调 ..... 4

节拍器 ..... 4

速度 ..... 4

力度 ..... 5

延音 ..... 5

颤音 ..... 5

恢复出厂 ..... 5

**产品参数** ..... 6

**音色列表** ..... 7

**故障排除** ..... 8

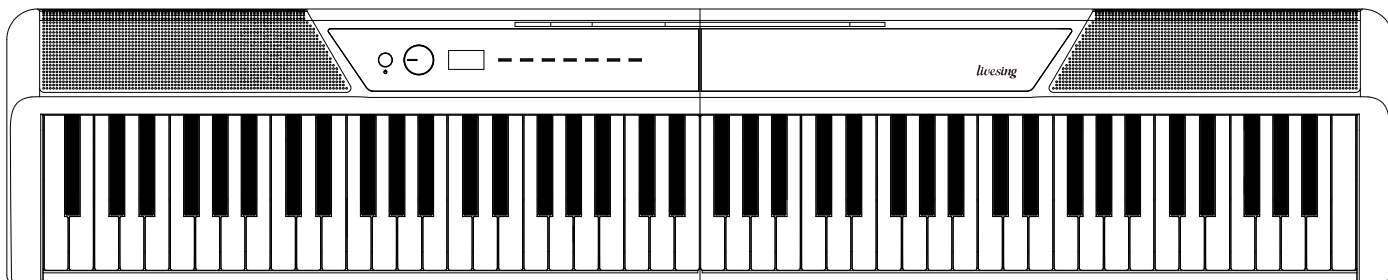
**弹唱及学琴软件** ..... 9

**注意事项** ..... 17

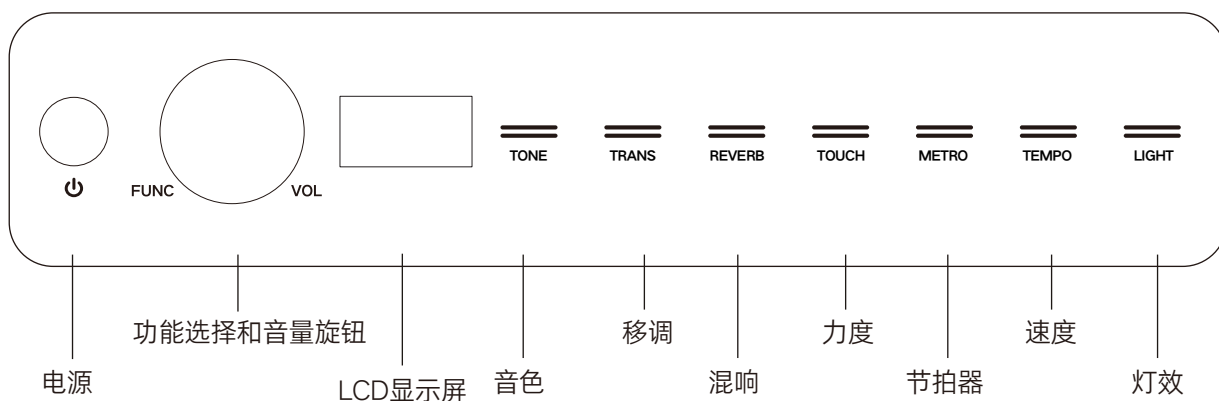
# 功能简介

本节内容包含了设置及演奏相关准备信息，在打开电源之前，请仔细阅读本节内容。

## 整体外观



## 功能面板



## 快捷功能描述

### ① 电源开关按键

长按电源开关3秒开/关机。

### ② 充电说明

1. DC充电接口
2. 充电时指示灯为红色，充满电后指示灯为绿色
3. 锂电池，容量：2600mAh
4. 电源适配器：12V/3A

### ③ 功能快捷键

功能快捷键面板在常规状态下按键提示灯是熄灭的。

使用快捷键前需要轻触快捷键区任意按键即可唤醒快捷键提示灯，此时可触摸快捷键调用功能。

15s未操作快捷键时，快捷键提示灯会熄灭且不可调用。

#### ④ 多功能音量旋钮

音量旋钮在默认状态下可调节音量。

当处于功能模式（例如音色选择模式）或调节模式（例如速度调节模式）时，旋转【音量旋钮】可在对应功能下切换内容或调节参数。

双击【音量旋钮】可从任意功能设置状态退出至默认状态。

#### ⑤ 音色

触摸【TONE】后旋转【音量旋钮】切换音色。

双击【TONE】恢复默认钢琴音色。

6s内无功能操作自动退出至默认状态。

#### ⑥ 移调

触摸【TRANS】后，旋转【音量旋钮】或多次触摸【TRANS】，可向上依次移调。

双击【TRANS】恢复默认C调。

6秒内无功能操作自动退出至默认状态。

#### ⑦ 混响

多次触摸【REVERB】可切换混响类型。（录音室、礼堂、音乐厅、大教堂、关闭）

#### ⑧ 力度

触摸【TOUCH】后，旋转【音量旋钮】或多次触摸【TOUCH】，可依次切换力度曲线档位。（轻、中、重、固定力度）  
开机力度默认为中档位。

6s内秒无功能操作自动退出至默认状态。

#### ⑨ 节拍器

多次触摸【METRO】键可切换节拍器拍号播放类型。（1/4、2/4、3/4、4/4、6/8、关）

#### ⑩ 速度

触摸【TEMPO】后，旋转【音量旋钮】可调节速度。

按住【音量旋钮】加【数字】对应琴键可快速调节至指定速度。

双击【TEMPO】恢复默认速度BPM120。

6s内无功能操作自动退出至默认状态。

#### ⑪ 夜间氛围灯效

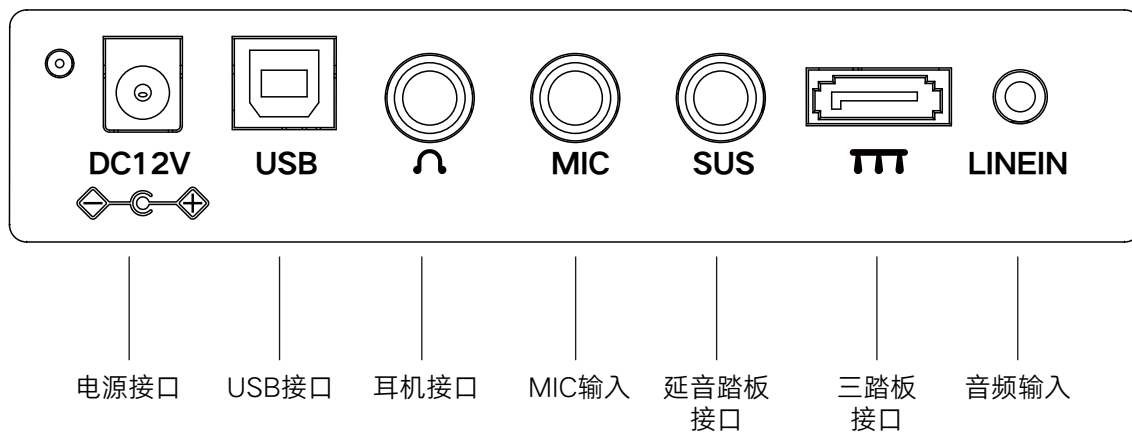
多次触摸【灯效】键切换灯效模式。（星闪、繁星、幻影、关闭）

键盘灯光效果在夜晚以及弱光环境下，氛围感会更好。



扫描二维码查看C2弹唱钢琴功能指引视频

## 接口面板

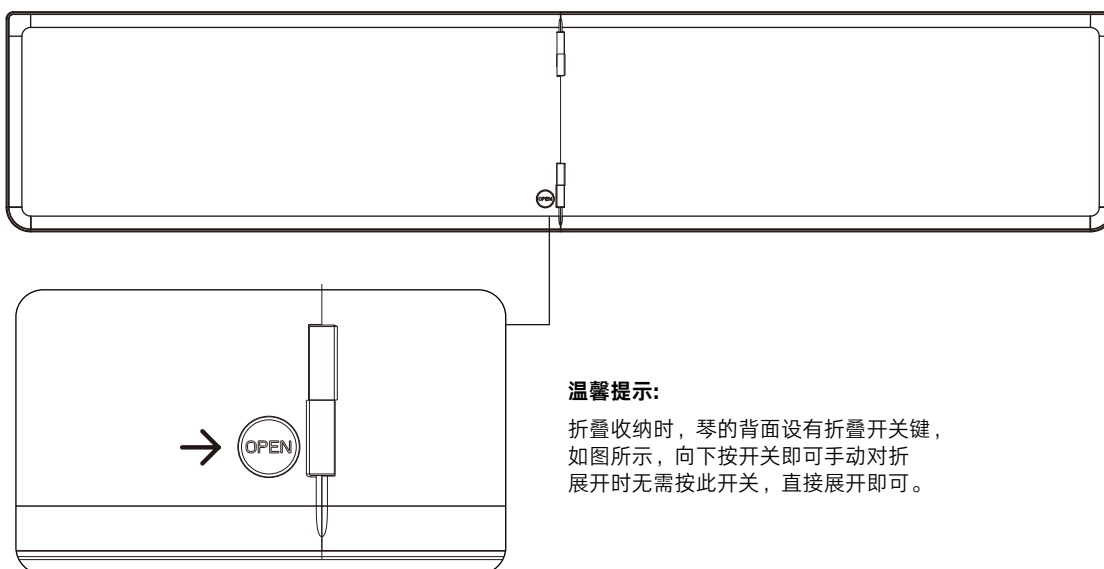


### 温馨提示:

外接麦克风时，如果使用普通动圈麦克风可接入MIC IN接口使用。

如果使用带蓝牙接收器的麦克风，接收器需要接入LINE IN接口以展现更好的使用效果。

## 折叠开关

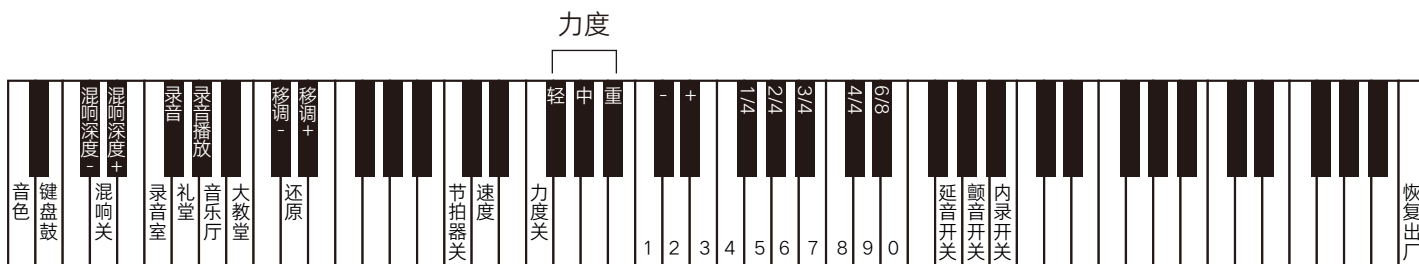


### 温馨提示:

折叠收纳时，琴的背面设有折叠开关键，如图所示，向下按开关即可手动对折，展开时无需按此开关，直接展开即可。

# 复合功能的使用方法

长按【FUCN】多功能音量旋钮2秒，当出现滴滴声的提示音后，再按对应的功能琴键，即可开启/关闭对应功能。



## 琴键功能

### 音色

1. 按住【音量旋钮】加【音色】对应琴键进入音色选择模式。
2. 处于音色选择模式时，按住【音量旋钮】加【数字】对应琴键可快速调节至指定序号音色。
3. 处于音色选择模式时，按住【音量旋钮】加【+】【-】可切换音色选择。

### 键盘鼓

1. 按住【音量旋钮】加【键盘鼓】对应琴键控制键盘鼓开/关。

### 混响

1. 按住【音量旋钮】加【录音室】【礼堂】【音乐厅】【大教堂】开启混响并切换混响类型。
2. 按住【音量旋钮】加【混响深度+】或【混响深度-】调节混响深度。（深度可调节1~10档）
3. 按住【音量旋钮】加【混响关】对应琴键关闭混响功能。

### 录音

1. 按住【音量旋钮】加【录音】对应琴键开启录制。
2. 按住【音量旋钮】加【录音】对应琴键停止录制。
3. 按住【音量旋钮】加【录音播放】对应琴键播放录音文件。

### 移调

1. 按住【音量旋钮】加【移调+】【移调-】对应琴键进行移调调节。
2. 按住【音量旋钮】加【还原】对应琴键恢复默认C调。

### 节拍器

1. 按住【音量旋钮】加【1/4】【2/4】【3/4】【4/4】【6/8】开启节拍器并切换至对应拍号。
2. 按住【音量旋钮】加【节拍器关】对应琴键关闭节拍器。

### 速度

1. 按住【音量旋钮】加【速度】对应琴键进入速度调节模式。
2. 处于速度调节模式时，按住【音量旋钮】加【数字】对应琴键可快速调节至指定速度。（支持BPM 30~220）
3. 处于速度调节模式时，按住【音量旋钮】加【+】【-】可调节速度数据。
4. 6s内无功能操作自动退出速度调节模式。

## **力度**

- 1.按住【音量旋钮】加【轻】【中】【重】对应琴键开启力度并切换至对应力度曲线档位。
- 2.按住【音量旋钮】加【力度关】对应琴键关闭力度功能。

## **延音**

- 1.按住【音量旋钮】加【延音开关】对应琴键控制自动延音功能开/关。

## **颤音**

- 1.按住【音量旋钮】加【颤音开关】对应琴键控制颤音功能开/关。

## **恢复出厂**

- 1.按住【音量旋钮】加【恢复出厂】对应琴键进入恢复确认状态，再次按下【恢复出厂】即可将硬件恢复出厂设置。

## **内录**

- 1.按住【音量旋钮】加【内录开关】对应琴键控制内录功能开/关。
  - 2.开机默认内录功能关闭，MIDI接口传输MIDI信号，可用于连接软件或作为编曲键盘使用。
  - 3.开启内录功能后，MIDI接口传输音频信号，可用于视频内录。
- 注意:如需将键盘作为MIDI键盘控制器使用，也需要开启内录功能。

# 产品参数

基本信息	品牌:	TERENCE/特伦斯
	系列:	Live Sing
	型号:	C2
	琴键:	琴键数量: 88键 键盘类型: 配重力度键盘
特色功能	音域:	A2~c5
	蓝牙:	支持蓝牙MIDI以及蓝牙Audio
	连接设备:	音频输入/输出 连接苹果/安卓/Windows产品
	扬声器:	功率: 40W 特点: 两个全频单元, 两个振膜单元
参数信息	教学:	支持APP智能教学
	尺寸:	对折尺寸: 630mm*250mm*140mm 平铺尺寸: 1260mm*250mm*70mm
	重量:	≈5.2kg 毛重7.15kg
	供电:	DC 12V 3A
其他功能	1.音色切换、移调、混响、键盘力度调节、空间效果、节拍器、键盘灯效、键盘鼓、录音、颤音、延音等功能。	

# 音色列表

序号	名称
000	Acoustic Grand Piano - 大钢琴 (原声)
001	Bright Acoustic Piano - 明亮钢琴
002	Honky-tonk Piano - 酒吧钢琴
003	Electric Piano - 电钢琴
004	Celesta - 钢片琴
005	Music Box - 八音盒
006	Church Organ - 教堂管风琴
007	Reed Organ - 簧风琴
008	Accordion - 手风琴
009	Harmonica - 口琴
010	Acoustic Guitar (Nylon) - 尼龙弦吉他
011	Acoustic Guitar (Steel) - 钢弦吉他
012	Electric Guitar (Clean) - 清音电吉他
013	Overdriven Guitar - 过载电吉他
014	Distortion Guitar - 失真电吉他
015	Acoustic Bass - 原声贝斯
016	Electric Bass (Pick) - 电贝斯 (拨片)
017	Slap Bass 1 - 击弦贝斯1
018	Slap Bass 2 - 击弦贝斯2
019	String Ensemble 1 - 弦乐合奏1
020	String Ensemble 2 - 弦乐合奏2
021	Choir Aahs - 人声合唱“啊”
022	Voice Oohs - 人声“喔”
023	Synth Voice - 合成人声
024	Orchestra Hit - 管弦乐强音
025	Soprano Sax - 高音萨克斯
026	Tenor Sax - 中音萨克斯
027	Recorder - 竖笛
028	Pan Flute - 排箫
029	Shakuhachi - 尺八
030	Pad 1 - 合成背景1
031	Pad 2 - 合成背景2

# 故障排除

问题	原因	解决办法
弹奏没有声音	1.音量设置在最小位置 2.耳机或插头转换器插入耳机插孔 3.电源没有接通或钢琴处于关闭状态	1.将音量调到最大音量 2.从耳机插孔中拔下原来的接口 3.打开电源并检查开机状态
踏板故障	1.连接踏板的线路插孔未插入钢琴 2.踏板插头松动	1.将踏板线插入钢琴插座 2.检查踏板连接一端的插头是否松动,予以加固
打开或关闭钢琴电源时会有杂音	正常现象	正常现象,表明此时电流经过钢琴
使用手机时钢琴偶尔会有噪音	无线电干扰	在钢琴附近使用手机会产生无线电干扰属正常现象
不正常的音调或节奏	电力短缺	可能电源供电不足,检查电源稳定性
正在连接计算机,无法识别	USB插头松动	不需要安装额外的驱动器。 如果电脑无法识别钢琴,请检查USB线是否连接牢固,或尝试连接电脑的其他USB插座。

# 弹唱及学琴软件

使用弹唱功能，请前往应用商店搜索“彩虹弹唱”，下载使用。

使用简谱自学功能，请前往应用商店搜索“简谱学钢琴”，下载使用。



## 彩虹弹唱

01 首页右侧上下滑动，可以浏览更多分类歌曲。



02 点击搜索 ，搜索喜欢的歌曲。  
最近演奏 随时查看弹奏过的歌曲，记录成长每一步。  
点击右侧的收藏心心 喜欢的歌曲都在这里。



### 03 点击进入连接设备界面。



### 04 选择您想要链接的键盘设备，请确保蓝牙打开，点击链接设备，●绿色即为链接成功。



## 05 点击切换难度，从左右单手的演奏逐步到双手的演奏。



**主旋律：**开启后即可跟随节奏旋律来弹奏歌曲，强化记忆点。

**亮灯提示：**开启后会在琴键上高亮当前要弹奏的和弦帮助你弹奏。

## 06 点击顶部鼓机按钮：随时切换不同的鼓声伴奏类型 点击右侧鼓机：即可打开鼓声伴奏



## 07 点击设置即可进入设置页面



### 和弦谱/级数谱

点击可在和弦谱和级数谱之间切换。



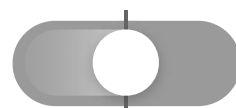
### 旋律风格

点击切换不同旋律，体验同一首歌曲的不同伴奏风格。



### 调性

选择你想要弹奏和调整的音乐调性。



### 调速

调节节拍速度，跟随自己节奏来进行调整。

## 08 点击收起小箭头，即可进入沉浸状态。



小提示：亮灯提示的琴键按下是不会发出琴键本身的声音哦。  
具体操作方式及内容以软件更新为准。



# 简谱学钢琴

下面给您讲解如何领取会员以及会员的专属权益

- 01 下载简谱学钢琴APP：在手机应用商店搜索“简谱学钢琴”软件并进行下载；打开APP使用手机号码注册并登录。



## 02 如何使用APP连接钢琴：点击软件左上方菜单，下滑找到设置，根据你的钢琴设备可选择多种连接识别方式；



# 0基础到精通 钢琴四合一系统课

基本乐理 + 节拍与节奏

手指技巧 + 和声与伴奏

一套课程，全方位解决钢琴弹奏融会贯通



90节系统化课程



200+首精选乐曲



达到5级左右的水平

## 适合人群

零基础型

有基础型

乐理补充

琴童家长

具体操作方式及内容以软件更新为准

# 注意事项

认真做好本钢琴的维护保养工作，对延长使用寿命、减少故障起着重要作用。

## 电源适配器

请使用本钢琴指定的电源适配器，不使用时，请务必关闭电源；如您长时间不使用，请拔出电源适配器并妥善保管。



### 注意

此标志表示，如果您忽视标志和本钢琴的错误操作，可能会有人员受伤或其他经济损失的风险。

## 徽标示例



此三角形标志表示使用者应注意的事项(左图为“小心触电”)。



圆形标志画有斜线表示禁止事项，该标志显示了禁令的具体内容(左框显示“禁止”)。



黑点表示必须遵守的事项，此标志中的图标表示必须遵循的特定内容(左框显示“必须从插座中拔出电源插头”)。



### 警告

#### 烟雾、气味、过热

当钢琴冒烟、或过热时，继续使用可能导致损坏和触电危险出现这种情况时，应立即进行下列操作：

- 关闭电源。
- 从电源插座上拔下插头。
- 联系您的销售商。

#### 电源

不正确使用电源可能导致损坏和触电危险，请遵守以下预防措施。



- 使用本钢琴指定的专用电源适配器。
- 使用输出电压在户内额定电压范围内的交流电源。
- 不允许电源插座和电源延长线过载。



电源线处理不当可能导致损坏或破裂，从而可能导致损坏和触电危险，必须遵守以下预防措施：

- 不要将重物放在电源线上或加热。
- 不要试图改变电源线或弯曲太多。
- 请勿扭曲或弯折电源线。
- 如果电源线或插头损坏，请更换相同类型的电源线。
- 不要用湿手触摸电源线和插头，否则有触电的危险。
- 请勿在潮湿的地方使用电源线，避免触电的危险。
- 切勿将花瓶或其他盛水的容器放在本钢琴上，避免触电危险。



在雷雨来临或其他长时间离开之前，应将电源适配器从电源插座上拔下。  
请勿将本钢琴靠近火源，否则会导致起火燃烧和内部电子元件爆炸，有潜在意外和人身伤害的危险。



### 移动产品

在移动本钢琴之前，须先拔下电源适配器，然后拔下所有其他电缆和连接线，避免会损坏线路。  
小心移动，严禁剧烈晃动和碰撞，以免损坏外壳或电子元件。



### 包装塑料袋

包装塑料袋非玩具，避免儿童接触，有潜在的窒息危险。



### 清洁钢琴

可用弱溶液和洗涤剂弄湿软毛巾，拧干，清洁前，须先关闭钢琴，并将电源适配器拔下；  
不可用油漆、稀释剂或类似的化学物质清洁钢琴。



### 接口

本钢琴的接口只能连接到指定的设备和装置上。

### 钢琴放置位置

- 应避免将本钢琴放置在不平整的表面或任何其他不稳定的地方，否则可能会导致其坠落并有受伤的危险。
- 避免放置在高温或多尘的地方。
- 避免放置在厨房或其他有油烟的地方。
- 避免放置在阳光直射的地方。
- 不要暴露在过热或潮湿的环境中。



### 听力保护

不要长时间高音量播放音乐，音量过大可能会损害听力。



### 重物

请勿在本钢琴上放置重物，否则顶部会过载，导致产品重物或物体坠落危险。



### 支架的正确装配

支架装配不正确会使其偏转，可能导致钢琴掉落有受伤的危险，需按照说明书确保产品安装正确。



## 关于电池使用保养建议

**温馨提示：**电池长时间使用后会老化，如容量减少，导致续航缩短、峰值性能降低等。遵循以下建议，可使电池使用寿命延长 1-2 年。“避免极端状态”，通过科学的充电习惯、合理的使用环境与精细化的功能管理，让您的设备始终保持最佳性能状态。

### 一、充电习惯

- 1、电量把控：即使电量未耗尽也应当充电，在充满电后断开电源，保持电量在 20%-95%，避免过度充放电；
- 2、充电设备选择：使用原厂或 3C 认证充电器，拒绝山寨产品；
- 3、长时间闲置：长时间不使用需关闭电源，并保持 40%-50% 电量；

### 二、充电环境

- 1、温度范围：最佳工作温度为 16°C-22°C，避免 35°C 以上及 0°C 以下环境充电，可能导致永久性缩短电池寿命。
- 2、使用环境：避免在高温高湿环境下长时间使用设备；

### 三、健康维护

- 1、设备充满电后即可拔掉电源，请勿充满电后边使用边充电，避免循环充放电加速电池老化，不使用时需关机，避免电量耗尽出现亏电状态损耗电池寿命；
- 2、避免频繁插拔充电器，每次插拔都会产生电流冲击，累计次数过多会影响电池保护板寿命。

# 保修卡

## 信息资料

客户信息	客户名称	经销商信息			
	地址				
	电话	型号		购买日期	年 月 日

## 保修卡注意事项

- 保修卡的内容请填写完整。
- 保修卡是享受保修的重要凭证，保修期内产品出现故障，保修时请您出示保修卡。
- 保修卡无法补发，请您妥善保管好。

## 免费维修规定

保修期内，按照使用说明书、注意事项等内容正常使用范围内出现故障的，本公司将免费维修。

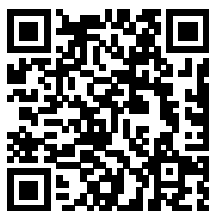
**全国服务热线 :4008-550-560**

## 温馨提示:

收到商品后，请妥善保管所有包装材料以及配件，请勿丢弃，以便后期的保管或退换货以及质保服务使用。

**TERENCE官方质保政策，请扫描二维码或进入官网查看详情。**

二维码:



官网地址:

<https://terencemusic.com/Warranty/>

## 回执

客户信息	客户名称	经销商信息			
	地址				
	电话	型号		购买日期	年 月 日

# ***TERENCE***

---

深圳市特伦斯创新科技有限公司

SHENZHEN TERENCE INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD.

全国服务热线：4008-550-560

网址：[HTTP://WWW.TERENCEMUSIC.COM](http://www.terencemusic.com)

在产品外包装上提及的商标和名称，均属其合法注册之公司所有。