

M50

Modern Piano



T E R E N C E P I A N O

使用说明书

WWW.TERENCEMUSIC.COM

前言

⚠ 注意

在使用本产品之前,请注意下述重要资讯。

- 在使用交流电变压器为本产品供电之前。必须首先检查交流电变压器是否有任何损坏。
- 请仔细检查电源线，看是否有断裂、断线、裸线及任何其他严重损坏。切勿让儿童使用已严重损坏的交流电变压器。
- 3岁以下儿童不可使用本产品。
- 只能使用原厂标配变压器。
- 交流电变压器不是玩具。
- 在清洁本产品之前必须拔下交迹电变压器。

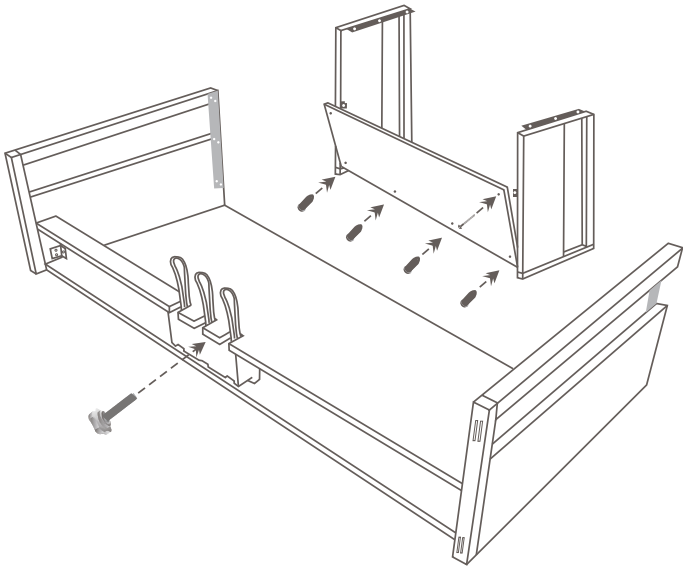
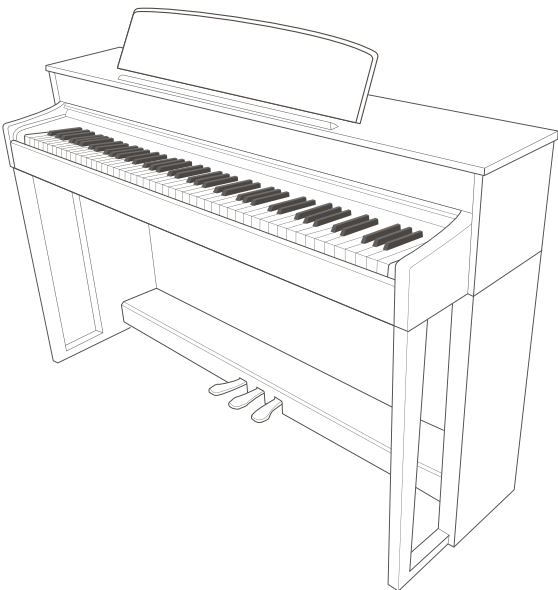
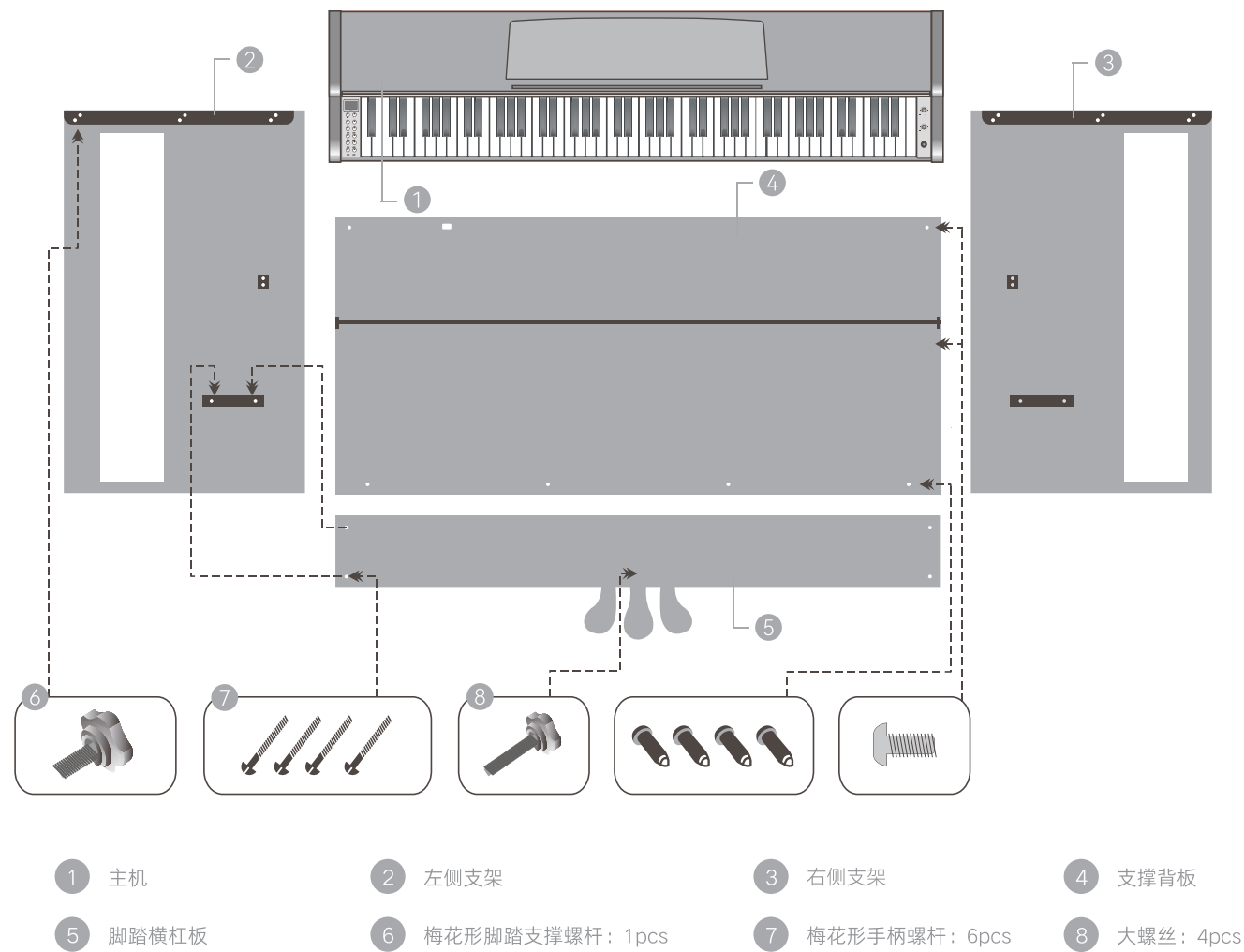
使用前请仔细阅读本说明书

目录

安装图示	1
电源供电	2
琴身扩展接口	2
三踏板接口	3
控制面板	4
音色	5
节奏	5
示范曲	5
伴奏	5
综合和弦	6
节拍器	6
力度	6
移调	6
录音/播放	6
复合功能	6
MIDI	7
蓝牙	7
音色列表	8
节奏列表	9
示范曲列表	10
故障排除	11
产品参数	12
装箱单	13
注意事项	14
保修卡	15

安装图示

- ◆在使用之前，请详细阅读本手册的使用说明，以便更好地使用和保护本产品。
- ◆请务必将所有用户文件妥善保管以便日后需要时查阅。



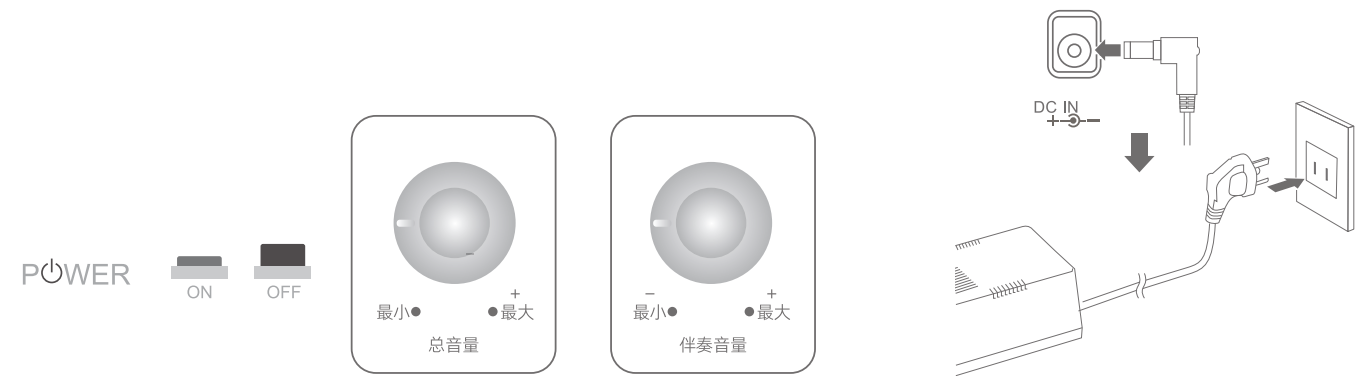
❗ 注意：踩踏板之前务必安装好踏板支撑螺栓，以免踩坏。

使用前的准备

本节内容包含了对乐器的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。

电源供电

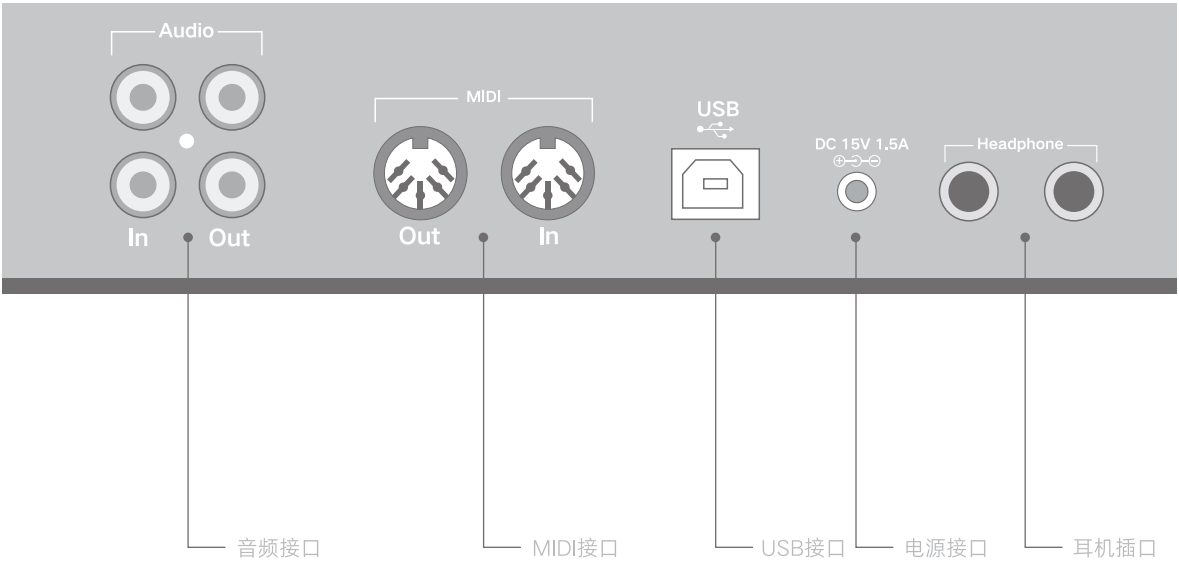
- 1.首先确认电钢琴的电源开关是否处于关闭状态;如果不是，请先将电源开关关闭。
- 2.接好电源线，先将插头插到电钢琴背后DC插孔，然后将电源适配器的另一头插到电源插座上。
- 3.开启电源前，先将所有音量控制器调到最小。
- 4.关闭电钢琴电源时，先将所有音量控制器调到最小，再关闭电源开关。



! 注意

- 出于安全目的，在遭遇雷暴天气时请断开电源，不要使用本产品。
- 长期不使用时，请拔出电源线，并妥善保管。
- 请保证电源电压为交流220V ± 10%，过高或过低的电压都会造成电钢琴的损坏。
- 不要在带电状态下将电源线从电源插座上拔掉。

琴身扩展接口



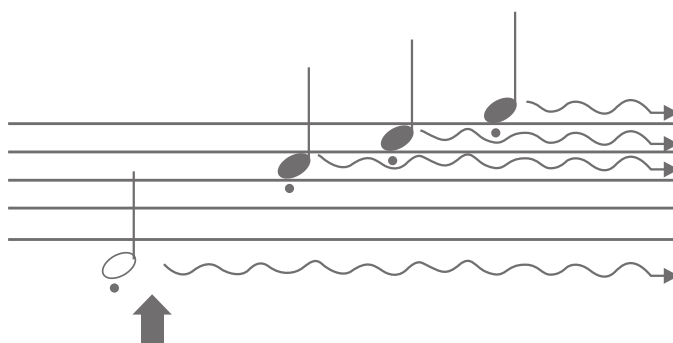
三踏板接口

三脚踏板

来自传统大三角钢琴的设计，采用传统三角钢琴完全一样的延音踏板，后延音踏板，弱音踏板。踩下踏板，打开效果;释放踏板，则关闭效果。请将踏板线连接至钢琴主机底部踏板接口处。

延音踏板

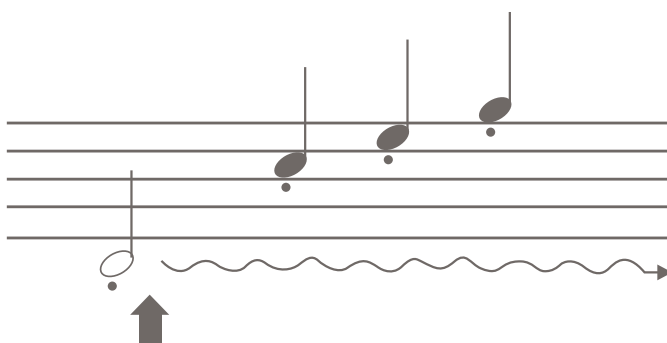
(右) 踩下延音踏板后音符将延长，释放踏板时立即关闭延音效果。



如果在此处踩下制音踏板，则该音符以及放开踏板之前弹奏的音符会延长更长的时间。

后延音踏板

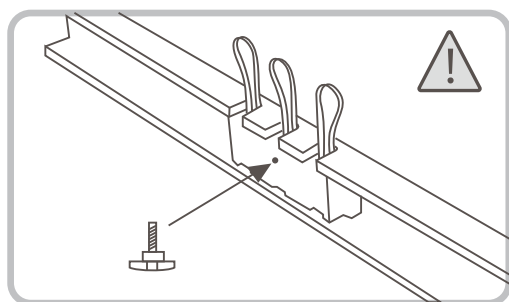
(中) 按住音符键不放，同时踩下此踏板将使按下的音符延长（就像踩下制音踏板那样）但是后续弹奏的音符将不延长。这样可以在以“断音”弹奏其他音的同时延长和弦或单个低音音符。



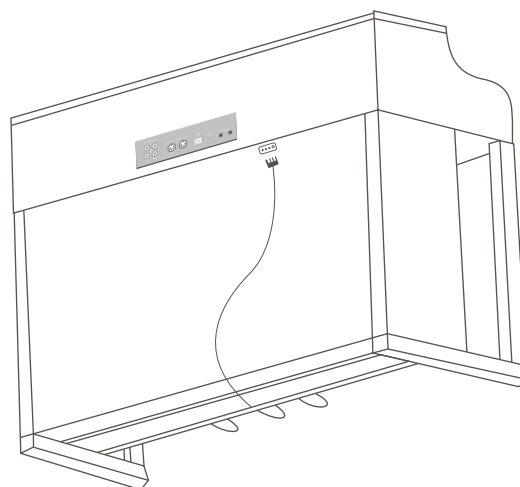
如果在按住音符的同时踩下后延音踏板，
则可以使音符延长到放开踏板为止

弱音踏板

(左)踩下弱音踏板，可使演奏的音符音量减小，音色也会有变化。踩下此踏板之前演奏的音符不受影响。



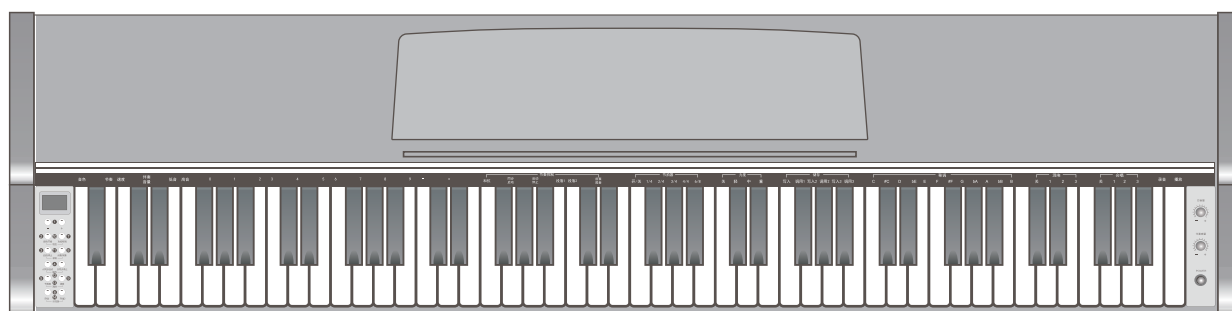
螺杆

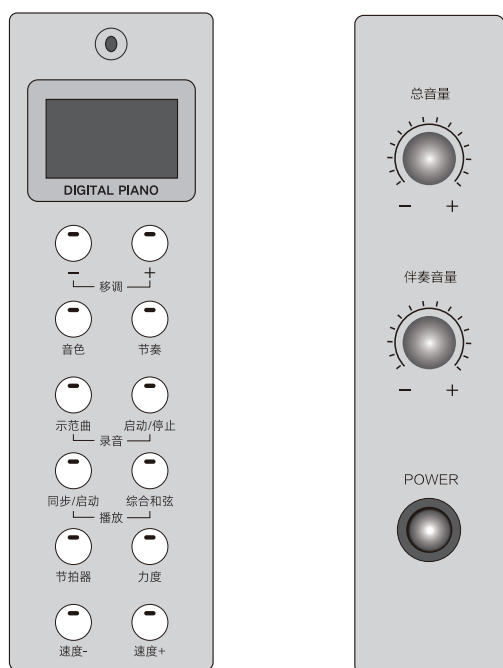


踏板线接口

⚠ 注意：踩下踏板前，请务必安装踏板支撑螺杆，并完全接触到地面后使用。

控制面板





1 总音量

转动总音量旋钮，调节钢琴的主音量大小。

2 伴奏音量

转动伴奏音量旋钮，调节钢琴的伴奏音量、示范曲音量、节拍器音量。

3 开关

主机的总电源开关，开启前请先将所有音量调至最小。

4 音色

本机含138种音色。（详情见音色列表）

开机默认音色为三角钢琴（001）。按【音色】按钮,显示，显示通过【+/-】按键变换音色。

双击音色返回三角钢琴音色。

5 节奏

共120种节奏，001-120。（详情见节奏列表）

开机后默认为001号节奏，按【节奏】按键进入节奏选择状态，用【+/-】按键选择相应节奏。

调节伴奏速度

用【速度-】【速度+】按键调节伴奏速度，可调范围为：20-300拍/分钟。

在伴奏停止时选择节奏，速度自动设定为该节奏的预设值；在节奏播放时切换节奏，速度不返回预设值。

同时按【速度-】【速度+】两个按键，速度立刻恢复到预设值。

6 示范曲

按下【示范曲】按键，开始示范曲播放。用【+/-】按键选择曲目，再次按下【示范曲】按键，停止示范曲播放（详情见示范曲列表）

7 伴奏

本机有两种伴奏开启模式：

1.按【同步/启动】按键，表示进入伴奏准备状态。开始演奏，伴奏就会自动启动，按【启动/停止】按键，伴奏停止。

2.按【启动/停止】按键，伴奏会立即开始；再次按【启动/停止】按键，伴奏会立即停止。

8 综合和弦

本机包含两种和弦模式：

单指和多指。按【综合和弦】按键，表示开启自动和弦功能。此时弹奏左半部分键盘，会自动识别单指和多指，配出相应的和弦。再次按【综合和弦】按键,表示自动和弦功能关闭。

9 节拍器

按下【节拍器】按键，节拍器功能启动，默认速度为第一条节奏的速度。

用【速度-】【速度+】按键调节节拍器速度范围：20-300拍/分钟。

再次按下【节拍器】按键退出节拍器功能，当前的速度会被保存。

注意：重新启动电钢琴将恢复默认速度。

节拍设置

长按【节拍器】按键，进入节拍类型选择状态，用【+/-】按键选择相应节拍类型：(1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4)。

10 力度

可设置3种力度曲线：轻、标准、重和力度开关，开机默认力度为标准。

循环按【力度】按键，可进入力度曲线设置，选择相应曲线：Off, Soft, Normal, Hard。

11 移调

同时按【+/-】两个按键，进入移调功能选择状态，用【+/-】按键选择相应移调。移调范围为+-12半调。

选择完毕后按【音色】或者【节奏】，退出移调功能选择状态。

12 录音/播放

同时按【示范曲】和【启动/停止】两个按键，进入录音准备状态。

弹任意琴键开始录音，再次同时按【示范曲】和【启动/停止】两个按键结束录音。

同时按【同步/启动】和【综合和弦】两个按键，开始/停止播放录制的数据。

综合和弦功能开启的状态下，可同时录制节奏和键盘弹奏的数据。

13 复合功能

同时踩下延音踏板和弱音踏板，进入复合功能状态，控制面板的功能重新定义如下：

● 双音色

双音色功能开关。

● 混响

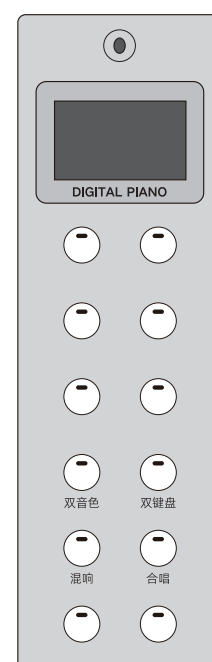
循环按【混响】按键，可关闭和循环切换4种混响效果；

● 双键盘

双键盘功能开关。

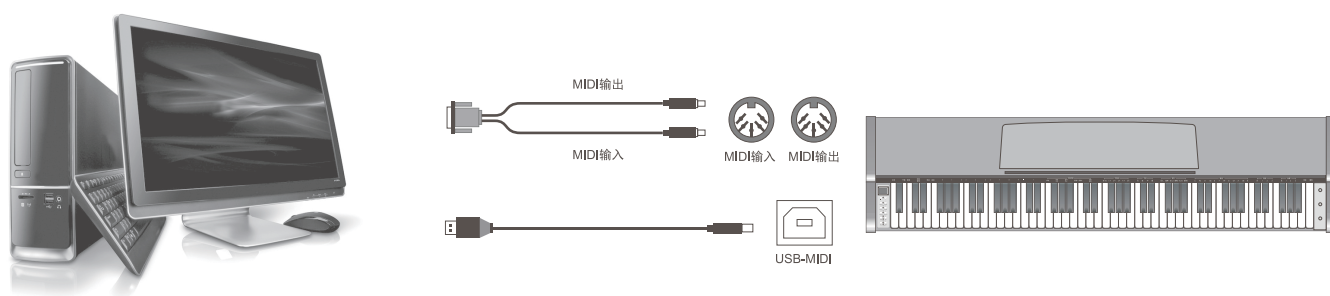
● 合唱

循环按【合唱】按键，可关闭和循环切换8种合唱效果；



MIDI

MIDI是Musical Instrument Digital Interface(乐器数字界面)的缩写，是关于数字信号及连接器的世界标准名称。通过MIDI可在不同厂家生产的乐器和电脑（机器）之间互传音乐数据，可实现编曲、作曲、电脑录音等操作，本琴背后有USB接口，同时也有标准MIDI输入和输出接口，在连接电脑和其他设备之前，请先将电钢琴电源关闭。



❗ 注意：windows2000/XP操作系统需先下载USB MIDI驱动程序软件

同时支持连接音频蓝牙和MIDI蓝牙

音频蓝牙功能操作说明

- 1.打开电钢琴电源，默认蓝牙自动打开并进入配对状态。
- 2.打开电脑/手机/平板电脑蓝牙，搜索蓝牙设备，连接名称为 [Piano-AUDIO] 的音频蓝牙设备。
- 3.配对成功后即可通过手机音乐播放器享受美妙的音乐。
- 4.用户可通过手机切换歌曲以及调节音乐播放音量（需手机支持）。

MIDI蓝牙功能操作说明（需软件支持）

❗ 注意：

MIDI蓝牙连接需要电脑/手机/平板电脑及软件支持，不同的软件对MIDI蓝牙的连接要求和方法会有所不同。

优先先查看您所使用软件的使用说明或咨询软件厂家客服人员。如无特殊操作，可参考下面使用步骤：

- 1.本产品支持无线蓝牙MIDI数据传输功能
- 2.打开电钢琴电源，默认蓝牙自动打开并进入配对状态。
- 3.打开电脑/手机/平板电脑蓝牙，搜索蓝牙设备，连接名称为 [Piano-MIDI]的MIDI蓝牙设备。
- 4.配对成功后即可通过无线蓝牙进行MIDI数据传输。

音色列表

序号	中文名称	英文名称
001	三角钢琴	Acoustic Grand Piano
002	流行钢琴	Pop Piano
003	爵士钢琴	Jazz Piano
004	电子钢琴	Electric Grand Piano
005	电钢琴1	Electric Piano1
006	电钢琴2	Electric Piano2
007	拨弦古钢琴	Harpsichord
008	击弦古钢琴	Clavi
	旋律打击乐	Mallet
009	钢片琴	Celesta
010	钟琴	Glockenspiel
011	音乐盒	Music Box
012	颤音琴	Vibraphone
013	马林巴	Marimba
014	木琴	Xylophone
015	管钟	Tubular Bells
016	洋琴	Dulcimer
	风琴	Organ
017	卓巴风琴	Drawbar Organ
018	打击风琴	Percussive Organ
019	摇滚风琴	Rock Organ
020	教堂风琴	Church Organ
021	管风琴	Reed Organ
022	手风琴	Accordion
023	口琴	Harmonica
024	探戈手风琴	Tango Accordion
	吉他	Guitar
025	尼龙吉他	Acoustic Nylon Guitar
026	钢弦吉他	Acoustic Steel Guitar
027	爵士电吉他	Electric Jazz Guitar
028	清音电吉他	Electric Clean Guitar
029	闷音电吉他	Electric Muted Guitar
030	过载电吉他	Overdriven Guitar
031	失真电吉他	Distortion Guitar
032	吉他泛音	Guitar Harmonics
	贝司	Bass
033	原声贝司	Acoustic Bass
034	指弹电贝司	Electric Fingered Bass
035	拨片电贝司	Electric Picked Bass
036	无品贝司	Fretless Bass
037	击弦贝司1	Slap Bass 1
038	击弦贝司2	Slap Bass 2
039	合成贝司1	Synth Bass 1
040	合成贝司2	Synth Bass 2
	弦乐	Strings
041	小提琴	Violin
042	中提琴	Viola
043	大提琴	Cello
044	低音提琴	Contrabass
045	颤音弦乐	Tremolo Strings
046	拨奏弦乐	Pizzicato Strings

序号	中文名称	英文名称
047	竖琴	Orchestral harp
048	定音鼓	Timpani
	合奏	Ensemble
049	弦乐合奏1	String Ensemble 1
050	弦乐合奏2	String Ensemble 2
051	合成弦乐1	Synth Strings 1
052	合成弦乐2	Synth Strings 2
053	和声"啊"	Choir Aahs
054	和声"噢"	Voice Oohs
055	合成人声	Synth Voice
056	管弦乐齐奏	Orchestral
	铜管乐器	Brass
057	小号	Trumpet
058	长号	Trombone
059	大号	Tuba
060	弱音小号	Muted Trumpet
061	圆号	French Horn
062	铜管乐队1	Brass Section
063	合成管乐1	Synth Brass 1
064	合成管乐2	Synth Brass 2
	簧管乐器	Reed
065	高音萨克斯	Soprano Sax
066	中音萨克斯	Alto Sax
067	次音萨克斯	Tenor Sax
068	低音萨克斯	Baritone Sax
069	双簧管	Oboe
070	英国管	English Horns
071	巴松管	Bassoon
072	单簧管	Clarinet
	吹奏乐器	Pipe
073	短笛	Piccolo
074	长笛	Flute
075	竖笛	Recorder
076	排箫	Pan Flute
077	吹瓶	Bottle Blow
078	尺八	Shakuhachi
079	口哨	Whistle
080	洋埙	Ocarina
	合成管乐	Lead
081	主音-方波	Lead-Square Wave
082	主音-锯齿波	Lead-Sawtooth Wave
083	主音-蒸汽琴	Lead-Calliope
084	主音-雪坊	Lead-Chiff
085	主音-沙朗	Lead-Charang
086	主音-人声	Lead-Voice
087	主音-五度	Lead-Fifths
088	主音-贝司	Lead-Bass
	合成背景	Pad
089	背景-新世纪	Pad-New Age
090	背景-温暖	Pad-Warm
091	背景-聚合成	Pad-Polysynth

序号	中文名称	英文名称
092	背景-唱诗	Pad-Choir
093	背景-弯曲	Pad-Bowed
094	背景-金属	Pad-Metallic
095	背景-环形	Pad-Halo
096	背景-横扫	Pad-Sweep
	合成特效	Effects
097	特效-雨声	FX-Rain
098	特效-声轨	FX-Soundtrack
099	特效-水晶	FX-Crystal
100	特效-大气	FX-Atmosphere
101	特效-闪亮	FX-Brightness
102	特效-鬼怪	FX-Goblins
103	特效-回声	FX-Echoes
104	特效-科幻	FX-Sci-Fi
	民族乐器	Ethnic
105	西塔尔	Sitar
106	班卓琴	Banjo
107	三味线	Shamisen
108	日本箏	Koto
109	卡林巴	Kalimba
110	风笛	Bagpipes
111	民间提琴	Fiddle
112	山奈	Shanai
	打击乐器	Percussive
113	响铃	Tinkle Bell
114	阿果果	Agogo
115	钢鼓	Steel Drums
116	盒梆	Wood Block
117	日本鼓	Taiko Drum
118	旋律鼓	Melodic Drum
119	合成鼓	Synth Drum
120	反钹	Reverse Cymbal
	音效	Sound Effects
121	吉他换把	Guitar Fret Noise
122	呼吸	Breath Noise
123	海浪	Seashore
124	鸟鸣	Bird Tweet
125	电话铃	Telephone Ring
126	直升飞机	Helicopter
127	喝彩	Applause
128	枪声	Gun Shot
	鼓组	Drum
129	标准鼓组	Standard Kit
130	民乐鼓组	Chinese Kit
131	房间鼓组	Room Kit
132	摇滚鼓组	Power Kit
133	电子鼓组	Electronic Kit
134	T808鼓组	T808 Kit
135	爵士鼓组	Jazz Kit
136	刷子鼓组	Brush Kit
137	古典鼓组	Orchestra Kit
138	效果鼓组	SFX Kit

节奏列表

序号	中文名称	英文名称
	8拍	8Beat
001	8拍1	8Beat 1
002	8拍2	8Beat 2
003	8拍3	8Beat 3
004	8拍4	8Beat 4
005	8拍5	8Beat 5
006	8拍6	8Beat 6
	16拍	16Beat
007	16拍1	16Beat 1
008	16拍2	16Beat 2
009	16拍3	16Beat 3
010	16拍4	16Beat 4
011	16拍5	16Beat 5
012	16拍6	16Beat 6
	流行	Pop
013	流行乐1	Pop 1
014	流行乐2	Pop 2
015	流行乐3	Pop 3
016	流行乐4	Pop 4
017	流行华尔兹	Pop Waltz
018	底特律流行乐	Motown
019	英式流行乐	British Pop
020	吉他流行乐	Guitar Pop
021	慢速流行乐	Slow Pop
022	50年代流行乐	50's Pop
023	80年代流行乐	80's Pop
	摇滚	Rock
024	摇滚1	Rock 1
025	摇滚2	Rock 2
026	50年代摇滚	50's Rock
027	60年代摇滚	60's Rock
028	70年代摇滚	70's Rock
029	80年代摇滚	80's Rock
030	重型摇滚	Big Rock
031	力量摇滚	Power Rock
032	黑暗摇滚	Dark Rock
033	爵士摇滚	Jazz Rock
034	柔和摇滚	Soft Rock
035	流行摇滚	Pop Rock
036	芬克摇滚	Funky Rock
037	舞会摇滚	Ballad Rock
038	民歌摇滚	Folk Rock
039	慢速摇滚	Slow Rock
040	快速摇滚	Rock&Roll
041	滑曳摇滚	Shuffle
042	布吉乐	Boogie
043	扭扭舞	Twist
	民谣	Ballad

序号	中文名称	英文名称
	8拍	8Beat
044	民谣1	Ballad 1
045	民谣2	Ballad 2
046	灵魂民谣	Soul Ballad
047	6/8民谣	6/8 Ballad
048	原声民谣	Acoustic Ballad
049	多彩民谣	Colour Ballad
050	吉他民谣	GuitarBalad
051	钢琴民谣	Piano Ballad
052	风琴民谣	Organ Ballad
	动感律动	Groove
053	动感律动1	Groove 1
054	动感律动2	Groove 2
055	动感律动3	Groove 3
056	动感律动4	Groove 4
057	动感律动5	Groove 5
058	动感律动6	Groove 6
	钢琴伴奏	Piano
059	钢琴伴奏1	Piano 1
060	钢琴伴奏2	Piano 2
061	钢琴伴奏3	Piano 3
062	钢琴伴奏4	Piano 4
063	钢琴伴奏5	Piano 5
064	钢琴伴奏6	Piano 6
	不插电	Unplugged
065	不插电1	Unplugged 1
066	不插电2	Unplugged 2
067	不插电3	Unplugged 3
068	不插电4	Unplugged 4
069	不插电5	Unplugged 5
070	不插电6	Unplugged 6
	舞曲	Dance
071	舞曲	Dance
072	迪斯科	Disco
073	家庭舞曲	House
074	欧洲舞曲	Euro Beat
075	芬克舞曲	Funky Dance
076	80年代舞曲	80's Dance
077	现代舞曲	Techno
078	英申舞	Fusion
	蓝调	R&B
079	布鲁斯	Blues
080	芬克	Funky
081	福音	Gospel
082	说唱	Rap
083	灵魂	Soul
	乡村	Country
084	乡村1	Country 1

序号	中文名称	英文名称
	8拍	8Beat
085	乡村2	Country 2
086	乡村3	Country 3
087	乡村4	Country 4
	爵士	Jazz
088	爵士	Jazz
089	爵士华尔兹	Jazz Waltz
090	舞会爵士	Jazz Ballad
091	轻快爵士	Jive
092	雷格泰姆	Ragtime
093	大乐队	Big Band
	摇摆	Swing
094	摇摆舞	Swing
	加勒比	Caribbean
095	加勒比	Caribbean
096	雷格	Reggae
	拉丁	Latin
097	恰恰	Cha Cha
098	伦巴	Rumba
099	桑巴	Samba
100	波萨诺瓦	BossaNova
101	曼波	Mambo
102	萨尔萨	Salsa
103	贝津舞	Beguine
104	巴西舞	Cumbia
105	拉丁舞	Latin
	世界音乐	World
106	巴罗克	Baroque
107	波莱多	Bolero
108	好莱坞	Holly Wood
	舞会音乐	Ballroom
109	狐步舞	Foxtrot
110	斗牛舞	Paso Doble
111	快步舞	Quick Step
112	巴恰塔舞	Bachata
113	波士顿舞	Boston
114	探戈	Tango
	华尔兹	Waltz
115	华尔兹	Waltz
	传统音乐	Traditional
116	进行曲	March
117	波尔卡	\Polka
	古典音乐	Classical
118	古典音乐	Classical
	中国民乐	Chinese
119	中国民歌	China Folk
120	中国民谣	China Ballad

示范曲列表

序号	显示名称	中文名称	英文名称
001	幻想即兴曲	肖邦-幻想即兴曲	Chopin Fantasie Impromptu
002	降E大调夜曲	肖邦-降E大调夜曲	Chopin Nocturne
003	小狗圆舞曲	肖邦-小狗圆舞曲	Chopin Petit Chien
004	离别曲	肖邦-离别曲	Chopin Chanson De l' Adieu
005	悲怆奏鸣曲	贝多芬-悲怆奏鸣曲	Beethoven Patheic Sonata
006	致爱丽丝	贝多芬-致爱丽丝	Beethoven For Elise
007	月光奏鸣曲	贝多芬-月光奏鸣曲	Beethoven Mondschein Sonate
008	苏格兰舞曲	贝多芬-苏格兰舞曲	Beethoven Ecossaise
009	土耳其进行曲	贝多芬-土耳其进行曲	Beethoven Marcia Alla Turca
010	小奏鸣曲	贝多芬-小奏鸣曲	Beethoven Sonatine
011	土耳其进行曲	莫扎特-土耳其进行曲	Mozart Turkish March
012	莫扎特奏鸣曲	莫扎特-奏鸣曲	Mozart Sonate
013	A小调圆舞曲	巴赫-A小调圆舞曲	Bach Waltz In A Mino
014	小步舞曲	巴赫-小步舞曲	Bach Menuett
015	三军进行曲	舒伯特-三军进行曲	Schubert Three Military Marches
016	即兴曲	舒伯特-即兴曲	Schubert Moments Musicaux
017	梦幻曲	舒曼-梦幻曲	Schumann Traumerei
018	快乐农夫	舒曼-快乐农夫	Schumann Frohlicher Landmann
019	童年的回忆	理查德-童年的回忆	Richard Souvenirs D'Enfance
020	水边的阿狄丽娜	理查德-水边的阿狄丽娜	Richard Ballade Pour Adeline
021	春之歌	门德尔松-春之歌	Mendelssohn Fr ü hlingslied
022	F大调小夜曲	海顿-F大调小夜曲	Haydn Little Serenade
023	卡农	帕赫贝尔-卡农	Pachelbel Canon In D
024	少女的祈祷	巴达捷美斯-少女的祈祷	Badarzewska Maiden's Prayer
025	爱之梦	李斯特-爱之梦	Liszt Liebestrome
026	船歌	柴可夫斯基-船歌	Tchaikovsky Barcarolle
027	洋娃娃之梦	奥斯坦-洋娃娃之梦	Oesten Dolly's Dreaming Awakening
028	诙谐曲	德沃夏克-诙谐曲	Dvorak Humoresque
029	拉格泰姆	乔普林-拉格泰姆德	Joplin The Entertainer
030	亚麻色少女	彪西-亚麻色头发的少女	Debussy La Fille aux Cheveux de Lin
031	车尔尼599	车尔尼599 No.001	Czerny 599 No.001
032	车尔尼599	车尔尼599 No.002	Czerny 599 No.002
033	车尔尼599	车尔尼599 No.003	Czerny 599 No.003
034	车尔尼599	车尔尼599 No.004	Czerny 599 No.004
035	车尔尼599	车尔尼599 No.005	Czerny 599 No.005
036	车尔尼599	车尔尼599 No.006	Czerny 599 No.006
037	车尔尼599	车尔尼599 No.007	Czerny 599 No.007
038	车尔尼599	车尔尼599 No.008	Czerny 599 No.008
039	车尔尼599	车尔尼599 No.009	Czerny 599 No.009
040	车尔尼599	车尔尼599 No.010	Czerny 599 No.010
041	车尔尼599	车尔尼599 No.011	Czerny 599 No.011
042	车尔尼599	车尔尼599 No.012	Czerny 599 No.012
043	车尔尼599	车尔尼599 No.013	Czerny 599 No.013
044	车尔尼599	车尔尼599 No.014	Czerny 599 No.014
045	车尔尼599	车尔尼599 No.015	Czerny 599 No.015
046	车尔尼599	车尔尼599 No.016	Czerny 599 No.016
047	车尔尼599	车尔尼599 No.017	Czerny 599 No.017
048	车尔尼599	车尔尼599 No.018	Czerny 599 No.018
049	车尔尼599	车尔尼599 No.019	Czerny 599 No.019
050	车尔尼599	车尔尼599 No.020	Czerny 599 No.020
051	车尔尼599	车尔尼599 No.021	Czerny 599 No.021
052	车尔尼599	车尔尼599 No.022	Czerny 599 No.022
053	车尔尼599	车尔尼599 No.023	Czerny 599 No.023
054	车尔尼599	车尔尼599 No.024	Czerny 599 No.024
055	车尔尼599	车尔尼599 No.025	Czerny 599 No.025
056	车尔尼599	车尔尼599 No.026	Czerny 599 No.026
057	车尔尼599	车尔尼599 No.027	Czerny 599 No.027
058	车尔尼599	车尔尼599 No.028	Czerny 599 No.028
059	车尔尼599	车尔尼599 No.029	Czerny 599 No.029
060	车尔尼599	车尔尼599 No.030	Czerny 599 No.030
061	车尔尼599	车尔尼599 No.031	Czerny 599 No.031
062	车尔尼599	车尔尼599 No.032	Czerny 599 No.032
063	车尔尼599	车尔尼599 No.033	Czerny 599 No.033
064	车尔尼599	车尔尼599 No.034	Czerny 599 No.034
065	车尔尼599	车尔尼599 No.035	Czerny 599 No.035

序号	显示名称	中文名称	英文名称
066	车尔尼599	车尔尼599 No.036	Czerny 599 No.036
067	车尔尼599	车尔尼599 No.037	Czerny 599 No.037
068	车尔尼599	车尔尼599 No.038	Czerny 599 No.038
069	车尔尼599	车尔尼599 No.039	Czerny 599 No.039
070	车尔尼599	车尔尼599 No.040	Czerny 599 No.040
071	车尔尼599	车尔尼599 No.041	Czerny 599 No.041
072	车尔尼599	车尔尼599 No.042	Czerny 599 No.042
073	车尔尼599	车尔尼599 No.043	Czerny 599 No.043
074	车尔尼599	车尔尼599 No.044	Czerny 599 No.044
075	车尔尼599	车尔尼599 No.045	Czerny 599 No.045
076	车尔尼599	车尔尼599 No.046	Czerny 599 No.046
077	车尔尼599	车尔尼599 No.047	Czerny 599 No.047
078	车尔尼599	车尔尼599 No.048	Czerny 599 No.048
079	车尔尼599	车尔尼599 No.049	Czerny 599 No.049
080	车尔尼599	车尔尼599 No.050	Czerny 599 No.050
081	车尔尼599	车尔尼599 No.051	Czerny 599 No.051
082	车尔尼599	车尔尼599 No.052	Czerny 599 No.052
083	车尔尼599	车尔尼599 No.053	Czerny 599 No.053
084	车尔尼599	车尔尼599 No.054	Czerny 599 No.054
085	车尔尼599	车尔尼599 No.055	Czerny 599 No.055
086	车尔尼599	车尔尼599 No.056	Czerny 599 No.056
087	车尔尼599	车尔尼599 No.057	Czerny 599 No.057
088	车尔尼599	车尔尼599 No.058	Czerny 599 No.058
089	车尔尼599	车尔尼599 No.059	Czerny 599 No.059
090	车尔尼599	车尔尼599 No.060	Czerny 599 No.060
091	车尔尼599	车尔尼599 No.061	Czerny 599 No.061
092	车尔尼599	车尔尼599 No.062	Czerny 599 No.062
093	车尔尼599	车尔尼599 No.063	Czerny 599 No.063
094	车尔尼599	车尔尼599 No.064	Czerny 599 No.064
095	车尔尼599	车尔尼599 No.065	Czerny 599 No.065
096	车尔尼599	车尔尼599 No.066	Czerny 599 No.066
097	车尔尼599	车尔尼599 No.067	Czerny 599 No.067
098	车尔尼599	车尔尼599 No.068	Czerny 599 No.068
099	车尔尼599	车尔尼599 No.069	Czerny 599 No.069
100	车尔尼599	车尔尼599 No.070	Czerny 599 No.070
101	车尔尼599	车尔尼599 No.071	Czerny 599 No.071
102	车尔尼599	车尔尼599 No.072	Czerny 599 No.072
103	车尔尼599	车尔尼599 No.073	Czerny 599 No.073
104	车尔尼599	车尔尼599 No.074	Czerny 599 No.074
105	车尔尼599	车尔尼599 No.075	Czerny 599 No.075
106	车尔尼599	车尔尼599 No.076	Czerny 599 No.076
107	车尔尼599	车尔尼599 No.077	Czerny 599 No.077
108	车尔尼599	车尔尼599 No.078	Czerny 599 No.078
109	车尔尼599	车尔尼599 No.079	Czerny 599 No.079
110	车尔尼599	车尔尼599 No.080	Czerny 599 No.080
111	车尔尼599	车尔尼599 No.081	Czerny 599 No.081
112	车尔尼599	车尔尼599 No.082	Czerny 599 No.082
113	车尔尼599	车尔尼599 No.083	Czerny 599 No.083
114	车尔尼599	车尔尼599 No.084	Czerny 599 No.084
115	车尔尼599	车尔尼599 No.085	Czerny 599 No.085
116	车尔尼599	车尔尼599 No.086	Czerny 599 No.086
117	车尔尼599	车尔尼599 No.087	Czerny 599 No.087
118	车尔尼599	车尔尼599 No.088	Czerny 599 No.088
119	车尔尼599	车尔尼599 No.089	Czerny 599 No.089
120	车尔尼599	车尔尼599 No.090	Czerny 599 No.090
121	车尔尼599	车尔尼599 No.091	Czerny 599 No.091
122	车尔尼599	车尔尼599 No.092	Czerny 599 No.092
123	车尔尼599	车尔尼599 No.093	Czerny 599 No.093
124	车尔尼599	车尔尼599 No.094	Czerny 599 No.094
125	车尔尼599	车尔尼599 No.095	Czerny 599 No.095
126	车尔尼599	车尔尼599 No.096	Czerny 599 No.096
127	车尔尼599	车尔尼599 No.097	Czerny 599 No.097
128	车尔尼599	车尔尼599 No.098	Czerny 599 No.098
129	车尔尼599	车尔尼599 No.099	Czerny 599 No.099
130	车尔尼599	车尔尼599 No.100	Czerny 599 No.100

故障排除

问题	原因	解决办法
按键盘琴键时没有声音发出	原因①音量控制器设定在最小“_”位置处 原因②有耳机或插头转换器插在耳机插孔之一中 原因③电源没接通家庭220V或琴处于关机状态	解决办法: 1、向右最大音量“+”方向转动音量控制器 2、将耳机插孔拔下所有连接物 3、接通家庭电源,然后按下"POWER"键开机
数码钢琴音调不准	原因①数码钢琴的音调设定值不是“0” 原因②八度移位功能被变更 原因③数码钢琴的调音不准确	解决办法: 1、长按3秒操作面板【功能/移调】键,将数字调整为“0” 2、将功能里的八度移调功能值设定为“0” 3、解决办法:将功能里的调音值设定为“0”
数码钢琴与电脑连接后 无法传送数据	/	解决办法: 1、检查并确认USB数据线已连接在数码钢琴及电脑上,并且电脑上的音乐软件已选择了正确的设备。 2、关闭数码钢琴电源,然后在电脑上结束音乐软件。接着,重新打开数码钢琴的电源,然后在电脑上重新启动音乐软件。
踏板不起作用	原因①踏板的连接线插孔没插到主机上 原因②踏板一端插头松动	解决办法: 1、把踏板线的插头插到主机插孔上。 2、检查确认踏板连接线连接三踏板的一端插头是否松动,插紧即可。
与iPhone/iPad/iPod touch/安卓平板 应用程序配合使用时,会听到 数码钢琴的内置扬声器或耳机中有噪音	信号干扰	解决办法: 将数码钢琴与iPhone/iPad/iPod touch/安卓平板连接之前,请先打开设备的飞行模式或远离其他电子产品家用电器。

产品参数

- 88键重锤触感渐进式键盘
- 138种音色
- 120种节奏
- 128复音数
- 130首示范曲
- 自动音律稳定系统（免调律）
- MIDI输入/输出
- 音频输入/输出
- 立体声双耳机插口
- 连接苹果产品/安卓产品/Windows产品
- 移调
- 录音/播放
- 双键盘/双音色
- 节拍器
- 输出功率：15Wx2
- 配件：主机+琴架三角踏板+说明书+电源适配器
- 饰面：白色/黑色 两种颜色可选
- 产品尺寸:长1420mmx宽405mmx高860mm

装箱单

尊敬的用户，当您选择本琴时，请检查以下物品是否齐全。

- 主机
- 琴架
- 说明书
- 电源适配器
- 三脚踏板
- 序列号

注意事项

认真做好本产品的保养与保护工作，对延长产品的使用寿命、减少故障具有十分重要的作用。

避免受热、受潮或者阳光直射

不得将产品过度暴露于直射太阳光下，或者将之放置于靠近空调之处、或者极热的地方。

不得在靠近电视机或者收音机之处使用

本产品可能对电视与收音机的接收造成视频或者音频干扰。如果发生这种情况，则应将乐器从电视机或者收音机处移开。

不得使用油漆、稀释剂或者类似的化学品进行清洁

用一块以清水打湿的柔软布块清洁本产品，将布块浸泡在溶液内并拧干，直至其接近变干为止。

不得摇晃，避免碰撞

产品在移动时应小心轻放，严禁剧烈震动和碰撞，以免使外壳破损或内部的电子元件损坏。

位置选择

应避免将本产品摆放在下述地方，否则有导致火灾及触电的危险。

- 温度高或灰尘多的地方。
- 厨房或其它有油烟的地方。
- 受直射阳光照射的地方,或任何其它会使本产品产生高温的地方。

支架的正确组装

支架组装不正确会令其翻倒，造成本产品掉落，有导致人员受伤的危险。因此，必须按照其附带说明书中的指示进行组装，以确保本产品正确地安装在其支架上。

请勿放置重物

切勿将重物放置在本产品上，否则会使本产品的顶部过重，造成本产品翻倒或使其上物体掉落，有导致人员受伤的危险。

禁止拆解及改造

切勿以任何方式拆解本产品或将其改造。否则有造成触电、烫伤或 其它人身伤害的危险。

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

- 1.保修卡的内容请填写完整。
- 2.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。
- 3.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

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

