



红 叶

KP-690

数码钢琴

Digital piano

使用说明书

INSTRUCTION MANUAL

地址：上海市嘉定区昌徐路88号

上海韵乐电器有限公司

SHANGHAI YUN YUE ELECTRONIC CO.,LTD.

电话：021-69900275      传真：021-69901672  
手机：013918873852      邮编：201808  
E-mail:yunyueky@126.com      [Http://www.sh-yunyue.com](http://www.sh-yunyue.com)

故障现象	可能原因/解决方法
开关电源时伴随少量杂音	这属于正常现象，请不必担心
当打开电源后，按下键盘不能发出任何声音	确认主音量控制钮是否设定在适当位置，或确认是否插有耳机，因而内置扬声器系统自动断开
使用延音功能时，有的音色延音长，有的则延音短	这属于正常现象，是由于此琴不同音色的延音已被设定为最佳长度
总音量或伴奏的音量不正常	确认主音量控制、伴奏音量控制是否设定在合适位置
当使用移动电话时电钢琴会有噪音	移动电话机会带来干扰。为了避免这种噪声，可以关闭移动电话或是到远处去使用
处于同步状态下，但是自动伴奏功能不开始	使用同步开始的自动伴奏功能，请在左键盘区域中（键盘左边22个键）弹奏音符
音符的音高有误	确认“移调”功能中设定的参数值为“0”
与乐队合奏时，音高与其他乐器有偏差	确认“微调”功能中设定的参数值为“0”，或调节微调功能使音高与乐队其他乐器吻合

用户朋友：

感谢您对我公司产品的信任和厚爱！

本公司出品的数码钢琴将为开发儿童、少年、青年的智能，如视力、听力、理解力、记忆力、想象力、创造力，以及对他们优秀的心理品质，如情操、性格等都将产生不可估量的影响！

键盘乐器属定音乐器，最易入门，最适合音乐教育。键盘与五线谱有严格的对应关系，它直观的反应着国际通行的十二平均律。弹奏者以轻松的姿势弹琴，很容易实现眼睛、耳朵、双手、脚和大脑协调一致，只要持之以恒，经过一段时间的练习，就能达到较高的演奏水平，获得动人的艺术效果。

练琴活动，对于中老年人延缓衰老、增进健康也是十分有益的。

民族音乐家冼星海说过：“音乐是生活中的一股清泉！”让“她”永远伴随您一生，您将一生受益！

我们将为“普及音乐教育，开发少儿智力，提高民族素质”精心服务到永远！

## 目录

说明书目录	1页
安全注意事项	2页
琴体部件名称	3页
整机安装步骤	4、5页
产品功能表	6页
接口部件名称	7页
产品面板	8页
开机及示范曲	9页
音色及效果器	10-13页
双音色	13页
双键盘、移调、调音、八度	14页
力度、关闭声部	15页
自动伴奏及音量、速度控制	16页
伴奏控制、面板存储	17页
伴奏锁定、节拍器	18页
分离点、示范曲音量	19页
节拍器速度控制 伴奏调音台、	20页
录音与制作	21页
按钮功能表	22页
USB接口	23页
音色表	24-29页
节奏表	30-32页
乐曲表	33-34页
故障排除	35页

## 附录三 歌曲

序号	英文名称	中文名称	序号	英文名称	中文名称
109	Czerny 599 No.009	车尔尼599 No.009	163	Czerny 599 No.063	车尔尼599 No.063
110	Czerny 599 No.010	车尔尼599 No.010	164	Czerny 599 No.064	车尔尼599 No.064
111	Czerny 599 No.011	车尔尼599 No.011	165	Czerny 599 No.065	车尔尼599 No.065
112	Czerny 599 No.012	车尔尼599 No.012	166	Czerny 599 No.066	车尔尼599 No.066
113	Czerny 599 No.013	车尔尼599 No.013	167	Czerny 599 No.067	车尔尼599 No.067
114	Czerny 599 No.014	车尔尼599 No.014	168	Czerny 599 No.068	车尔尼599 No.068
115	Czerny 599 No.015	车尔尼599 No.015	169	Czerny 599 No.069	车尔尼599 No.069
116	Czerny 599 No.016	车尔尼599 No.016	170	Czerny 599 No.070	车尔尼599 No.070
117	Czerny 599 No.017	车尔尼599 No.017	171	Czerny 599 No.071	车尔尼599 No.071
118	Czerny 599 No.018	车尔尼599 No.018	172	Czerny 599 No.072	车尔尼599 No.072
119	Czerny 599 No.019	车尔尼599 No.019	173	Czerny 599 No.073	车尔尼599 No.073
120	Czerny 599 No.020	车尔尼599 No.020	174	Czerny 599 No.074	车尔尼599 No.074
121	Czerny 599 No.021	车尔尼599 No.021	175	Czerny 599 No.075	车尔尼599 No.075
122	Czerny 599 No.022	车尔尼599 No.022	176	Czerny 599 No.076	车尔尼599 No.076
123	Czerny 599 No.023	车尔尼599 No.023	177	Czerny 599 No.077	车尔尼599 No.077
124	Czerny 599 No.024	车尔尼599 No.024	178	Czerny 599 No.078	车尔尼599 No.078
125	Czerny 599 No.025	车尔尼599 No.025	179	Czerny 599 No.079	车尔尼599 No.079
126	Czerny 599 No.026	车尔尼599 No.026	180	Czerny 599 No.080	车尔尼599 No.080
127	Czerny 599 No.027	车尔尼599 No.027	181	Czerny 599 No.081	车尔尼599 No.081
128	Czerny 599 No.028	车尔尼599 No.028	182	Czerny 599 No.082	车尔尼599 No.082
129	Czerny 599 No.029	车尔尼599 No.029	183	Czerny 599 No.083	车尔尼599 No.083
130	Czerny 599 No.030	车尔尼599 No.030	184	Czerny 599 No.084	车尔尼599 No.084
131	Czerny 599 No.031	车尔尼599 No.031	185	Czerny 599 No.085	车尔尼599 No.085
132	Czerny 599 No.032	车尔尼599 No.032	186	Czerny 599 No.086	车尔尼599 No.086
133	Czerny 599 No.033	车尔尼599 No.033	187	Czerny 599 No.087	车尔尼599 No.087
134	Czerny 599 No.034	车尔尼599 No.034	188	Czerny 599 No.088	车尔尼599 No.088
135	Czerny 599 No.035	车尔尼599 No.035	189	Czerny 599 No.089	车尔尼599 No.089
136	Czerny 599 No.036	车尔尼599 No.036	190	Czerny 599 No.090	车尔尼599 No.090
137	Czerny 599 No.037	车尔尼599 No.037	191	Czerny 599 No.091	车尔尼599 No.091
138	Czerny 599 No.038	车尔尼599 No.038	192	Czerny 599 No.092	车尔尼599 No.092
139	Czerny 599 No.039	车尔尼599 No.039	193	Czerny 599 No.093	车尔尼599 No.093
140	Czerny 599 No.040	车尔尼599 No.040	194	Czerny 599 No.094	车尔尼599 No.094
141	Czerny 599 No.041	车尔尼599 No.041	195	Czerny 599 No.095	车尔尼599 No.095
142	Czerny 599 No.042	车尔尼599 No.042	196	Czerny 599 No.096	车尔尼599 No.096
143	Czerny 599 No.043	车尔尼599 No.043	197	Czerny 599 No.097	车尔尼599 No.097
144	Czerny 599 No.044	车尔尼599 No.044	198	Czerny 599 No.098	车尔尼599 No.098
145	Czerny 599 No.045	车尔尼599 No.045	199	Czerny 599 No.099	车尔尼599 No.099
146	Czerny 599 No.046	车尔尼599 No.046	200	Czerny 599 No.100	车尔尼599 No.100
147	Czerny 599 No.047	车尔尼599 No.047			
148	Czerny 599 No.048	车尔尼599 No.048			
149	Czerny 599 No.049	车尔尼599 No.049			
150	Czerny 599 No.050	车尔尼599 No.050			
151	Czerny 599 No.051	车尔尼599 No.051			
152	Czerny 599 No.052	车尔尼599 No.052			
153	Czerny 599 No.053	车尔尼599 No.053			
154	Czerny 599 No.054	车尔尼599 No.054			
155	Czerny 599 No.055	车尔尼599 No.055			
156	Czerny 599 No.056	车尔尼599 No.056			
157	Czerny 599 No.057	车尔尼599 No.057			
158	Czerny 599 No.058	车尔尼599 No.058			
159	Czerny 599 No.059	车尔尼599 No.059			
160	Czerny 599 No.060	车尔尼599 No.060			
161	Czerny 599 No.061	车尔尼599 No.061			
162	Czerny 599 No.062	车尔尼599 No.062			

### 附录三 歌曲

序号	英文名称	中文名称	序号	英文名称	中文名称
001	The Crave	海上钢琴师	055	Bach Menuett	巴赫小舞曲
002	A Comme Amour	秋日的私语	056	Mozart Sonate	莫扎特奏鸣曲
003	For Elise	致爱丽丝	057	Beethoven Mondschein Sonate	月光奏鸣曲
004	Ballade Pour Adeline	水边的阿狄丽娜	058	Mendelssohn Frühlingslied	春之歌
005	Lyphard Melody	星空	059	Chopin Fantasie Impromptu	幻想即兴曲
006	Moonlight Over The Lotus Pond	荷塘月色	060	Dedication of Love	爱的奉献
007	Mariage D'amour	梦中的婚礼	061	Justice Bao	包青天
008	Thousands Of Miles Away	千里之外	062	Kitagunino Haru	北国之春
009	Right Here Waiting	此情可待	063	Straw Hat	草帽歌
010	007	007	064	Dong Fang Hong	东方红
011	365 Wishes	365个祝福	065	Mozart Turkish March	土耳其进行曲
012	Osmanthus Blooming In August	八月桂花遍地开	066	The Girls And The String Quartets	女孩与四重奏
013	Naked	赤裸裸	067	My Dear Deskmate	同桌的你
014	In A Faraway Fairlyland	在那遥远的地方	068	Forgiven Love	忘情水
015	Xianglan Li	李香兰	069	I Want To Have A Home	我想有个家
016	Horse Race	赛马	070	Embroider A Golden Plaque	绣金匾
017	Doraemon	哆啦A梦	071	The White Boat	小白船
018	Everybody	每个人	072	Waiting For The Spring Breeze	望春风
019	Gavotte	加伏特舞曲	073	Scarborough Fair	史卡罗集市
020	Taste	味道	074	Hotel California	加州旅馆
021	Fate Symphony	命运	075	Beethoven Patheic Sonata	悲怆奏鸣曲
022	Say You Say Me	说你说我	076	Schumann Traumerei	梦幻曲
023	Sailing	远航	077	The Entertainer	表演者
024	The Lonely Goatherd	孤独的牧羊人	078	Haydn Little Serenade F	大调小夜曲
025	Sally	噢,莎莉	079	Arabesque	阿拉伯风
026	Lemon Tree	柠檬树	080	Beethoven Minuet In G	G大调小步舞曲
027	Yesterday Once More	昨日重现	081	Schubert Three Military Marches	三军进行曲
028	Sweet	甜蜜蜜	082	Song Of Motherland	歌唱祖国
029	Souvenirs D'enfance	童年的回忆	083	Nice Jazz	优美爵士
030	The Crescent Moon	弯弯的月亮	084	The First Snowflakes	第一片雪花
031	Jasmine Flower	茉莉花	085	Liu Yang River	浏阳河
032	Kiss The Rain	雨的印记	086	Hand In Hand	手拉手
033	Lupine	鲁冰花	087	Missing	思念
034	I Only Care About You	我只在乎你	088	The Splendor Of The Sunset	夕阳红
035	Love Is Blue	爱是蓝色的	089	Sakura	樱花
036	Make Progress Everyday	步步高	090	Frontier Is Better Than South River Land	边疆处处赛江南
037	Have You	拥有你	091	The Lion King	狮子王
038	Nanniwan	南泥湾	092	Come on in February	二月里来
039	Kang Ding Love Song	康定情歌	093	A Tranquil Night	静夜思
040	Jingle Bells	铃儿响叮当	094	The Smurfs	蓝精灵
041	Imagine	幻想	095	Stranger	陌生人
042	Only You	只有你	096	Beethoven Marcia alla Turca	土耳其进行曲
043	Slam Dunk	灌篮高手	097	Yesterday	昨天
044	Spanish Bullfight Song	西班牙斗牛曲	098	Another Day in Paradise	天堂里的另一天
045	Waltz In A Mino	A小调圆舞曲	099	Sir Duke	杜克先生
046	Maiden's Prayer	少女的祈祷	100	Every Breath You Take	你的每一个气息
047	Canon	卡农	101	Czerny 599 No.001	车尔尼599 No.001
048	I Believe	我相信	102	Czerny 599 No.002	车尔尼599 No.002
049	Green Sleeves	绿袖子	103	Czerny 599 No.003	车尔尼599 No.003
050	Nocturne	小夜曲	104	Czerny 599 No.004	车尔尼599 No.004
051	The Well-Tempered Clavier	巴赫十二平均律	105	Czerny 599 No.005	车尔尼599 No.005
052	Sadness And Sorrow	火影忍者	106	Czerny 599 No.006	车尔尼599 No.006
053	Les Premiers Sourires De Vanessa	瓦妮莎的微笑	107	Czerny 599 No.007	车尔尼599 No.007
054	Goodbye My Friend	啊朋友再见	108	Czerny 599 No.008	车尔尼599 No.008

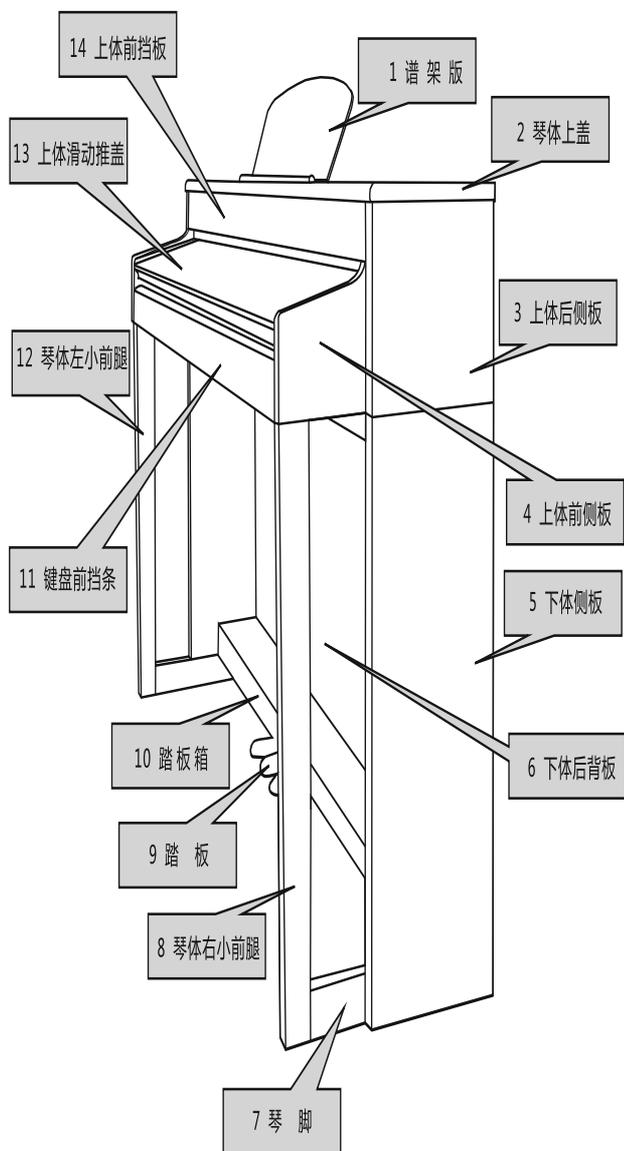
### 安全注意事项忠告:

1. 用机器前, 请仔细阅读本说明书, 请保管好说明书以备后用。
2. 请严格按操作规程安装机器, 使用机器, 保证安全。
3. 不能随意打开机器拆卸、改动, 否则会造成损坏, 如有故障请与经销商或厂家联系。
4. 不能将液体和金属异物掉入机器内, 并注意防尘。
5. 防止触电、火灾, 用电时务必注意安全, 机器不工作或移动时要切断电源。
6. 不要将强磁性强辐射的物体靠近机器, 以免产生噪音。
7. 轻提轻拉琴盖, 防止将手指夹伤或损坏机器, 搬动机器时要防止碰撞, 保护好琴壳。
8. 不要将机器置于高温、潮湿和挥发、腐蚀性强的化学药品环境中, 以免影响机器使用。
9. 与外部机器连接时, 必须先将机器的电源全部切断后再连接。开关机前将机器音量调至最小, 以便保证其扬声器的安全。
10. 不要将机器电源插头与其它电器插同一电源插座上, 以免其它电器对机器产生干扰。
11. 请用纯棉软毛巾擦拭琴壳和琴键, 如有污渍, 可用中性洗涤剂将毛巾浸湿, 拧干后擦拭, 然后用干毛巾反复擦净, 切不可用酒精、稀释剂等化学用品擦拭机器内、外部, 否则将会损坏机器。
12. 更换保险丝时必须拔去电源插头。

13.  仅适用于海拔2000m以下地区使用。

14.  仅适用于非热带气候条件下使用。

## 琴体部件名称



## 附录二 节奏

序号	英文名称	中文名称	序号	英文名称	中文名称
223	Samba 5	桑巴5	283	Musette	风笛舞
224	Samba 6	桑巴6	Classical 古典音乐		
225	Samba 7	桑巴7	284	Classical 1	古典音乐1
226	Samba 8	桑巴8	285	Classical 2	古典音乐2
227	BossaNova 1	波萨诺瓦1	Chinese 中国民乐		
228	BossaNova 2	波萨诺瓦2	286	China Folk 1	中国民歌1
229	BossaNova 3	波萨诺瓦3	287	China Folk 2	中国民歌2
230	BossaNova 4	波萨诺瓦4	288	China Opera 1	中国戏曲1
231	Beguine	贝津舞	289	China Opera 2	中国戏曲2
232	Cumbia	巴西舞	290	China Ballad	中国民谣
233	Gipsy	吉普赛舞	291	China Pop	中国流行
234	Mambo 1	曼波1	292	Xin Jiang	新疆风格
235	Mambo 2	曼波2	293	Shan Bei	陕北风格
236	Mambo 3	曼波3	294	Yun Nan	云南风格
237	Salsa 1	萨尔萨1	295	He Nan	河南风格
238	Salsa 2	萨尔萨2	296	An Hui	安徽风格
239	Salsa 3	萨尔萨3	297	GuangDong	广东风格
Oriental 东方音乐			298	Xi Zang	西藏风格
240	Oriental 1	东方舞曲1	299	Mongolian	蒙古风格
241	Oriental 2	东方舞曲2	300	Korean	朝鲜风格
242	Arabian	阿拉伯舞曲			
243	Turkish	土耳其舞曲			
244	Asia Minor	小亚细亚舞曲			
World 世界音乐					
245	Baroque	巴洛克			
246	Bolero	波莱多			
247	Holly Wood	好莱坞			
248	Hawaii	夏威夷舞曲			
249	Sevilla	塞维利亚舞曲			
250	Greece	希腊舞曲			
Ballroom 舞会音乐					
251	Foxtrot 1	狐步舞1			
252	Foxtrot 2	狐步舞2			
253	Foxtrot 3	狐步舞3			
254	Paso Doble	斗牛舞			
255	Quick Step	快步舞			
256	Bachata	巴恰塔舞			
257	Boston	波士顿舞			
258	Tango 1	探戈1			
259	Tango 2	探戈2			
260	Tango 3	探戈3			
261	Tango 4	探戈4			
262	Tango 5	探戈5			
Waltz 华尔兹					
263	Waltz 1	华尔兹1			
264	Waltz 2	华尔兹2			
265	Traditional Waltz	传统华尔兹			
266	German Waltz	德国华尔兹			
267	Vienna Waltz	维也纳华尔兹			
Traditional 传统音乐					
268	March 1	进行曲1			
269	March 2	进行曲2			
270	March 3	进行曲3			
271	March 4	进行曲4			
272	March 5	进行曲5			
273	March 6	进行曲6			
274	March 7	进行曲7			
275	Polka 1	波尔卡1			
276	Polka 2	波尔卡2			
277	Polka 3	波尔卡3			
278	Polka 4	波尔卡4			
279	Polka 5	波尔卡5			
280	Polka 6	波尔卡6			
281	German Polka	德国波尔卡			
282	Schlager	德国进行曲			

## 附录二 节奏

序号	英文名称	中文名称	序号	英文名称	中文名称
<b>Piano 钢琴伴奏</b>					
113	Piano 1	钢琴伴奏1	173	Country 1	乡村1
114	Piano 2	钢琴伴奏2	174	Country 2	乡村2
115	Piano 3	钢琴伴奏3	175	Country 3	乡村3
116	Piano 4	钢琴伴奏4	176	Country 4	乡村4
117	Piano 5	钢琴伴奏5	177	Country 5	乡村5
118	Piano 6	钢琴伴奏6	178	Country 6	乡村6
119	Piano 7	钢琴伴奏7	<b>Jazz 爵士</b>		
120	Piano 8	钢琴伴奏8	179	Jazz 1	爵士1
121	Piano 9	钢琴伴奏9	180	Jazz 2	爵士2
122	Piano 10	钢琴伴奏10	181	Jazz 3	爵士3
<b>Unplugged 不插电</b>					
123	Unplugged 1	不插电1	182	Jazz 4	爵士4
124	Unplugged 2	不插电2	183	Jazz Waltz 1	爵士华尔兹1
125	Unplugged 3	不插电3	184	Jazz Waltz 2	爵士华尔兹2
126	Unplugged 4	不插电4	185	Jazz Waltz 3	爵士华尔兹3
127	Unplugged 5	不插电5	186	Jazz Ballad 1	舞会爵士1
128	Unplugged 6	不插电6	187	Jazz Ballad 2	舞会爵士2
129	Unplugged 7	不插电7	188	Dixie 1	新奥尔良爵士1
130	Unplugged 8	不插电8	189	Dixie 2	新奥尔良爵士2
<b>Dance 舞曲</b>					
131	Dance 1	舞曲1	190	Lounge	休闲爵士
132	Dance 2	舞曲2	191	Jive	轻快爵士
133	Dance 3	舞曲3	192	Ragtime	雷格泰姆
134	Dance 4	舞曲4	193	Charlston	查尔斯顿
135	Dance 5	舞曲5	194	Big Band	大乐队
136	Dance 6	舞曲6	<b>Swing 摇摆</b>		
137	Disco 1	迪斯科1	195	Swing 1	摇摆舞1
138	Disco 2	迪斯科2	196	Swing 2	摇摆舞2
139	Disco 3	迪斯科3	197	Swing 3	摇摆舞3
140	Disco 4	迪斯科4	198	Swing 4	摇摆舞4
141	Disco 5	迪斯科5	<b>Caribbean 加勒比</b>		
142	Disco 6	迪斯科6	199	Caribbean	加勒比
143	Disco 7	迪斯科7	200	Reggae 1	雷格1
144	House	家庭舞曲	201	Reggae 2	雷格2
145	Euro House	欧洲家庭舞曲	202	Reggae 3	雷格3
146	Euro Beat	欧洲舞曲	203	Reggae 4	雷格4
147	Funky Dance	芬克舞曲	<b>Latin 拉丁</b>		
148	80's Dance	80年代舞曲	204	Cha Cha 1	恰恰1
149	Techno 1	现代舞曲1	205	Cha Cha 2	恰恰2
150	Techno 2	现代舞曲2	206	Cha Cha 3	恰恰3
151	Techno 3	现代舞曲3	207	Cha Cha 4	恰恰4
152	Macarena	马卡伦那	208	Cha Cha 5	恰恰5
153	Rave	锐舞	209	Cha Cha 6	恰恰6
154	Fusion	美申舞	210	Latin 1	拉丁1
<b>R&amp;B 蓝调</b>					
155	Blues 1	布鲁斯1	211	Latin 2	拉丁2
156	Blues 2	布鲁斯2	212	Rumba 1	伦巴1
157	Blues 3	布鲁斯3	213	Rumba 2	伦巴2
158	Blues 4	布鲁斯4	214	Rumba 3	伦巴3
159	Funky 1	芬克1	215	Rumba 4	伦巴4
160	Funky 2	芬克2	216	Rumba 5	伦巴5
161	Funky 3	芬克3	217	Rumba 6	伦巴6
162	Funky 4	芬克4	218	Rumba 7	伦巴7
163	Gospel 1	福音1	219	Samba 1	桑巴1
164	Gospel 2	福音2	220	Samba 2	桑巴2
165	Gospel 3	福音3	221	Samba 3	桑巴3
166	Rap 1	说唱1	222	Samba 4	桑巴4
167	Rap 2	说唱2			
168	Soul 1	灵魂1			
169	Soul 2	灵魂2			
170	Soul 3	灵魂3			
171	Soul 4	灵魂4			
<b>Country 乡村</b>					
172	Bluegrass	蓝草			

## 机器安装规程:

### 安装步骤

1. 准备一字头、十字头螺丝刀各一把。
2. 打开包装箱, 取出箱内如右图部件。

塑料袋内分别装有固定螺钉:

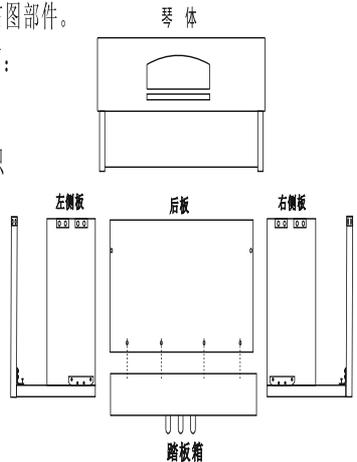
一) 踏板箱安装螺钉4只

二) 后板与侧板安装螺钉6只

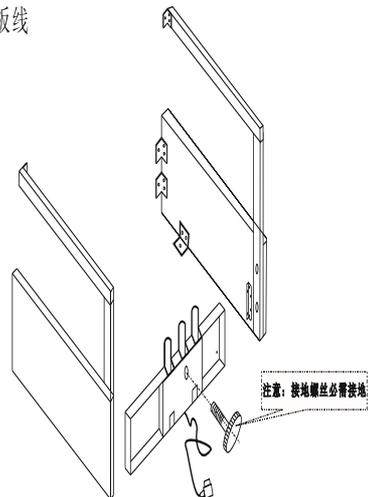
三) 琴体固定螺钉6只

四) 下体前腿固定螺丝2只

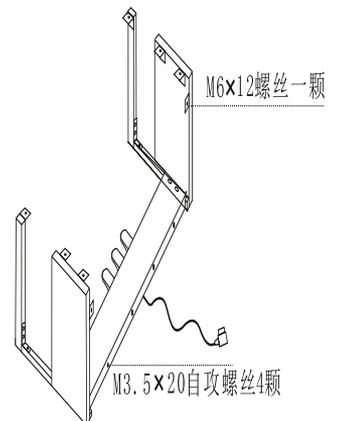
五) 琴脚(分左右)固定  
螺丝4只



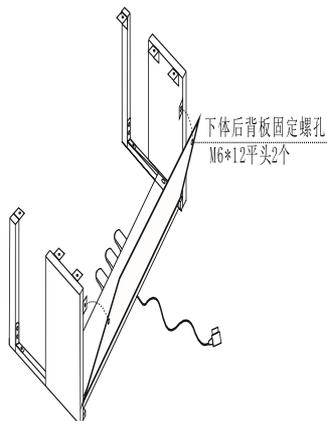
3. 如下图将左侧板 和 右侧板 装在踏板箱上, 用4颗安装螺钉固定好, 接地螺丝拧松, 抽出踏板线



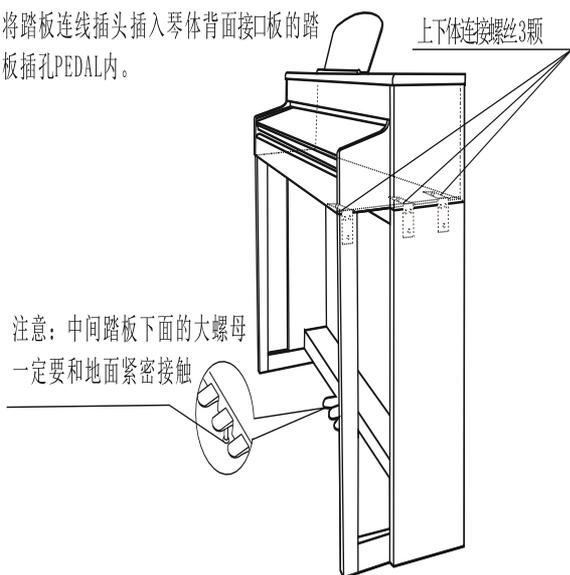
4. 如右图将琴架竖起来。



5. 将下体后背板固定在侧板上,用6颗螺钉装入并上紧,注意后背板的装饰面朝琴体外。



6. 将琴体从前面放下,然后轻轻抬起朝后移动使琴体底部的螺孔对准侧板托架及柱子,从下方将每边3颗琴体固定螺钉上紧,调整调节器使其与地面紧密接触。
7. 将踏板连线插头插入琴体背面接口板的踏板插孔PEDAL内。



### 组装完毕后的检查:

8. 有无剩余部件?如有剩余部件,请确认其在图中的使用位置并安装好,检查安装螺钉、扣件有无松动。
9. 电源线是否捆扎成最短,如果电源线过长,搬动时会使其挂住其它物品造成断线、短路或破损。
10. 组装后机器重量约56Kg。需要移动时,应有两人搬动。
11. 按照与组装反顺序进行琴体分解,分解后保存好螺钉扣件等部件,不要丢失。

## 附录二 节奏

序号	英文名称	中文名称	序号	英文名称	中文名称
<b>8Beat 8拍</b>					
001	8Beat 1	8拍1	062	British Pop 1	英式流行乐1
002	8Beat 2	8拍2	063	British Pop 2	英式流行乐2
003	8Beat 3	8拍3	064	British Pop 3	英式流行乐3
004	8Beat 4	8拍4	065	Guitar Pop	吉他流行乐
005	8Beat 5	8拍5	066	Slow Pop	慢速流行乐
006	8Beat 6	8拍6	067	50's Pop	50年代流行乐
007	8Beat 7	8拍7	068	80's Pop	80年代流行乐
008	8Beat 8	8拍8	<b>Rock 摇滚</b>		
009	8Beat 9	8拍9	069	Rock 1	摇滚1
010	8Beat 10	8拍10	070	Rock 2	摇滚2
011	8Beat 11	8拍11	071	Rock 3	摇滚3
012	8Beat 12	8拍12	072	Rock 4	摇滚4
013	8Beat 13	8拍13	073	50's Rock	50年代摇滚
014	8Beat 14	8拍14	074	60's Rock 1	60年代摇滚1
015	8Beat 15	8拍15	075	60's Rock 2	60年代摇滚2
016	8Beat 16	8拍16	076	70's Rock	70年代摇滚
017	8Beat 17	8拍17	077	80's Rock	80年代摇滚
018	8Beat 18	8拍18	078	Big Rock	重型摇滚
<b>16Beat 16拍</b>					
019	16Beat 1	16拍1	079	Power Rock	力量摇滚
020	16Beat 2	16拍2	080	Dark Rock	黑暗摇滚
021	16Beat 3	16拍3	081	Jazz Rock	爵士摇滚
022	16Beat 4	16拍4	082	Soft Rock	柔和摇滚
023	16Beat 5	16拍5	083	Pop Rock 1	流行摇滚1
024	16Beat 6	16拍6	084	Pop Rock 2	流行摇滚2
025	16Beat 7	16拍7	085	Funky Rock 1	芬克摇滚1
026	16Beat 8	16拍8	086	Funky Rock 2	芬克摇滚2
027	16Beat 9	16拍9	087	Ballad Rock	舞会摇滚
028	16Beat 10	16拍10	088	Folk Rock	民歌摇滚
<b>Ballad 民谣</b>					
029	Ballad 1	民谣1	089	Slow Rock 1	慢速摇滚1
030	Ballad 2	民谣2	090	Slow Rock 2	慢速摇滚2
031	Ballad 3	民谣3	091	Slow Rock 3	慢速摇滚3
032	Ballad 4	民谣4	092	Slow Rock 4	慢速摇滚4
033	Ballad 5	民谣5	093	Rock&Roll 1	快速摇滚1
034	Soul Ballad	灵魂民谣	094	Rock&Roll 2	快速摇滚2
035	6/8 Ballad	6/8民谣	095	Rock&Roll 3	快速摇滚3
036	Acoustic Ballad	原声民谣	096	Shuffle 1	滑曳摇滚1
037	Colour Ballad	多彩民谣	097	Shuffle 2	滑曳摇滚2
038	Guitar Ballad	吉他民谣	098	Shuffle 3	滑曳摇滚3
039	Piano Ballad	钢琴民谣	099	Boogie 1	布吉乐1
040	Organ Ballad	风琴民谣	100	Boogie 2	布吉乐2
<b>Pop 流行</b>					
041	Pop 1	流行乐1	101	Boogie 3	布吉乐3
042	Pop 2	流行乐2	102	Boogie 4	布吉乐4
043	Pop 3	流行乐3	103	Twist	扭扭舞
044	Pop 4	流行乐4	<b>Groove 动感律动</b>		
045	Pop 5	流行乐5	104	Groove 1	动感律动1
046	Pop 6	流行乐6	105	Groove 2	动感律动2
047	Pop 7	流行乐7	106	Groove 3	动感律动3
048	Pop 8	流行乐8	107	Groove 4	动感律动4
049	Pop 9	流行乐9	108	Groove 5	动感律动5
050	Pop 10	流行乐10	109	Groove 6	动感律动6
051	Pop 11	流行乐11	110	Groove 7	动感律动7
052	Pop 12	流行乐12	111	Groove 8	动感律动8
053	Pop 13	流行乐13	112	Groove 9	动感律动9
054	Pop 14	流行乐14			
055	Pop 15	流行乐15			
056	Pop Bolero	流行波莱多			
057	Pop BossaNova	流行巴萨诺瓦			
058	Pop Waltz	流行华尔兹			
059	Pop Dance	流行舞曲			
060	Motown 1	底特律流行乐1			
061	Motown 2	底特律流行乐2			

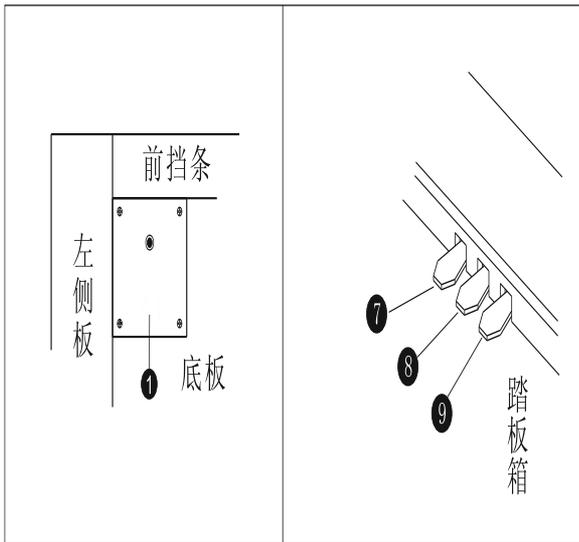
## 附录一 音色

序号	英文名称	中文名称	序号	英文名称	中文名称
525	Piano & Warm Pad	钢琴+温暖垫	578	Qu Di	曲笛
526	FM Electric Piano	调频电钢琴	579	Bang Di	梆笛
527	Old Electric Piano	老式电钢琴	580	Xin Di	新笛
528	Digital Piano	数字钢琴	581	Kou Di	口笛
529	E.Piano & Strings	电钢琴+弦乐	582	Hu Lu Si	葫芦丝
530	Hapsichord&StereoStrings	拨弦古钢琴+立体声弦乐	583	Lu Sheng	芦笙
531	Digital Music Box	数字八音盒	584	Xiao	萧
532	Serenity	平静	585	Xun	埙
533	Vibraphone & Stereo Strings	颤音琴+立体声弦乐	586	Suo Na	唢呐
534	FM Tubular Bells	调频钟管铃	587	Guan Zi	管子
535	Organ & Stereo Strings	风琴+立体声弦乐	588	Hou Guan	喉管
536	Stereo Organ & Piano	立体声风琴+钢琴	589	Huang	簧
537	Accordion	手风琴	590	Pai Xiao	排箫
538	Power Distorted Guitar	强力失真吉他			
539	Dynamic Bass	动态贝司			
540	X Fade Bass X	渐变贝司			
541	Stereo Strings & Piano	立体声弦乐+钢琴			
542	Orchestra	管弦乐队			
543	Full Strings 1	大弦乐1			
544	Full Strings 2	大弦乐2			
545	Symphonic	交响乐			
546	Stereo Choir & Strings	立体声合唱+弦乐			
547	Trombone & Stereo Strings	长号+立体声弦乐			
548	Club Brass	俱乐部管乐			
549	Woodwinds & Strings	木管+弦乐			
550	Pan Flute & Strings Pad	排箫+弦乐垫			
	Chinese 中国民乐				
551	Gu Zheng	古筝			
552	Gu Zheng Harmonic	古筝泛音			
553	Gu Zheng & Harmonic	古筝+泛音			
554	Yue Qin	月琴			
555	Yang Qin	扬琴			
556	Yang Qin Tremolo	扬琴轮指			
557	Yang Qin & Tremolo	扬琴+轮指			
558	San Xian	三弦			
559	San Xian Tremolo	三弦轮指			
560	San Xian & Tremolo	三弦+轮指			
561	Da Ruan	大阮			
562	Zhong Ruan	中阮			
563	Gu Qin	古琴			
564	Pi Pa	琵琶			
565	Pi Pa Tremolo	琵琶轮指			
566	Pi Pa & Tremolo	琵琶+轮指			
567	Liu Qin	柳琴			
568	Re Wa Pu	热瓦甫			
569	Du Xian Qin	独弦琴			
570	Ban Hu	板胡			
571	Zhong Hu	中胡			
572	Er Hu	二胡			
573	Gao Hu	高胡			
574	Jing Hu	京胡			
575	Er Huang	二黄			
576	Zhui Qin	坠琴			
577	Ba Wu	巴乌			

## 数码钢琴功能一览表

功能	规格
音源	法国“DREAM”音源；高保真PCM(立体声)、189复音(立体声)
键数、音域	88键, A2~c5
键盘	带杠杆、重锤, 钢琴手感的标准力度键盘
音色	600种音色, 10个鼓组
自动伴奏	300种节奏风格
面板存储	16个存储位置
音色控制	和声/回声、混响、合唱、颤音、3D效果和滑音
伴奏控制	同步结束、同步启动、启动/停止、主奏A、主奏B、前奏/尾奏、伴奏音量、伴奏速度和伴奏锁定
伴奏调音台	伴奏音量、打击乐、低音、节奏和弦、分解和弦、长音和弦1、长音和弦2
键盘控制	打击乐、双音色、双键盘、移调、调音、力度、八度
录音功能	6轨录音、放音 可录制5首乐曲
MIDI控制	MIDI IN MIDI OUT
USB接口	通过USB接口连接电脑, 进行各种MIDI格式的音乐制作
示范曲	200首歌曲
辅助插孔	耳机线路输出B-MIDI
踏板	弱音(左) 伴奏启动/伴奏插入(中) 延音(右)
输出功率	20W+20W
电源	12V 2.5A
消耗功率	<45W
表面加工	黑玫瑰木纹
体积	长1450mm\宽457mm\高887mm
净重	56KG
附件	说明书、电源线、安装螺丝

## 外接端口、踏板



耳机接口

交流电源接口

踏板接口

音频线路输出接口

弱音踏板

自动伴奏插入踏板

延音踏板

USB接口

7

## 附录一 音色

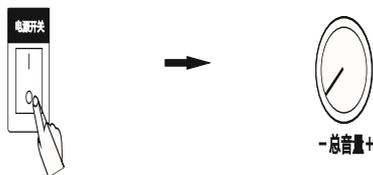
序号	英文名称	中文名称	序号	英文名称	中文名称
421	Horn	圆号	473	Synth Drum	合成鼓
422	Polysynth	聚合成	474	Reverse Cymbal	反钹
423	Click	短音	Sound Effects 音效		
424	Analog	模拟	475	Guitar Fret Noise	吉他换把
425	Poly	复音	476	Breath Noise 1	呼吸1
426	Synth Poly	合成复音	477	Breath Noise 2	呼吸2
427	Choir 1	唱诗1	478	Drip	水滴
428	Choir 2	唱诗2	479	Stream	河水
429	Bowed 1	弓弦1	480	Seashore 1	海浪1
430	Bowed 2	弓弦2	481	Seashore 2	海浪2
431	Metallic 1	金属1	482	Bird 1	鸟鸣1
432	Metallic 2	金属2	483	Bird 2	鸟鸣2
433	Pan	像位	484	Bird 3	鸟鸣3
434	Halo 1	环形1	485	Bird 4	鸟鸣4
435	Halo 2	环形2	486	Clop	马蹄
436	Sweep 1	捋擦1	487	Horse	马叫
437	Sweep 2	捋擦2	488	Cattle	牛叫
438	Dipolar	两极	489	Sheep	羊叫
439	Rising	升起	490	Dog	狗叫
440	Congregate	聚集	491	Lion	狮子
Effects 特效			492	Frog	青蛙
441	Rain	雨声	493	Telephone Ring 1	电话铃1
442	Soundtrack	影视	494	Telephone Ring 2	电话铃2
443	Progenitor	祖先	495	Helicopter 1	直升机1
444	Prelude	序曲	496	Helicopter 2	直升机2
445	Crystal	水晶	497	Starship	宇宙飞船
446	Atmsphere	大气	498	Siren 1	警笛1
447	Warm Air	暖气	499	Siren 2	警笛2
448	Brightness	明亮	500	Ambulance	救护车
449	Smog	烟雾	501	OpenDoor	开门
450	Goblins	精灵	502	CloseDoor	关门
451	Choir Bell	钟与人声	503	Rise 1	上升1
452	Echoes	回声	504	Rise 2	上升2
453	Reecho Pan	相位回声	505	Fall	下落
454	Large Pan	大声像	506	Wind	风声
455	Slow Echordrzz	慢速回声	507	Heartbeat	心跳
456	Fantasyland	幻觉	508	Laugh	笑声
457	Sci-Fi	科幻	509	Fire	开枪
Ethnic 民族乐器			510	Punch	拳击
458	Sitar	西塔尔	511	ScratchCut	刮擦
459	Detuned Sitar	失调西塔尔	512	Fight 1	打架1
460	Banjo	班卓琴	513	Fight 2	打架2
461	Shamisen	三味线	514	Spring	弹簧
462	Koto	日本筝	515	Applause 1	掌声1
463	Kalimba	卡林巴	516	Applause 2	掌声2
464	Bagpipe	风笛	517	Shot	上膛
465	Fiddle	民间提琴	518	Firework	电子枪
466	Shanai	山奈	519	Laser Gun	激光枪
467	Tinkle Bel	响铃	520	Gunshot 1	枪声1
468	Agogo	阿果果	521	Gunshot 2	枪声2
469	Steel Drums	钢鼓	522	Gunshot 3	枪声3
470	Wood Block	木鱼	Combined Voice 组合音色		
471	Taiko Drum	日本鼓	523	Stereo Piano & Strings	立体声钢琴+弦乐
472	Melodic Tom	旋律鼓	524	Stereo Piano & Choir	立体声钢琴+人声

28

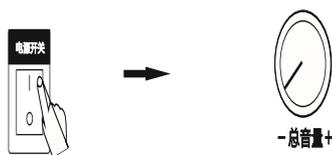


## 基本操作

- 1、打开琴键盖。
- 2、将音量调到最小，按下【电源开关】置于‘0’使本琴处于关机状态。



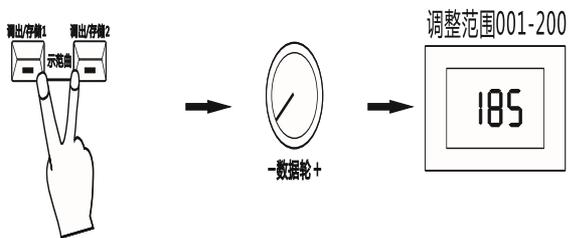
- 3、确认正确连接电源，按下【电源开关】置于‘1’显示屏上显示数据表示本琴已开机。用户可以顺时针旋转音量旋钮音量由小变大，选择所需的音量。



注意：初始演奏前不要把音量开到最大，夜里练习或演奏时也要注意音量大小，以免影响邻居休息。

## 示范曲

本琴共有200首示范曲，其中包括100首车尔尼599练习曲（详见附录表3）。同时单按**调出/存储1**和**调出/存储2**按钮进入示范曲状态，显示屏“001”通过数据轮选择示范曲播放再同时单按**调出/存储1**和**调出/存储2**结束示范曲播放。



## 附录一 音色

序号	英文名称	中文名称	序号	英文名称	中文名称
212	Slap Bass 1	击弦贝司1	Ensemble 合奏		
213	Slap Bass 2	击弦贝司2	265	Synth Strings 1	合成弦乐1
214	Slap Bass 3	击弦贝司3	266	Synth Strings 2	合成弦乐2
215	Slap Bass 4	击弦贝司4	267	Synth Strings 3	合成弦乐3
216	Power Slap Bass	力量击弦贝司	268	Synth Strings 4	合成弦乐4
217	Resonant Slap Bass	共振击弦贝司	269	Synth Strings 5	合成弦乐5
218	Velocity Switch Slap Bass	力度切换击弦贝司	270	Strings Ensemble 1	弦乐合奏1
219	Lash Thumb Bass	指击贝司	271	Strings Ensemble 2	弦乐合奏2
220	Synth Bass 1	合成贝司1	272	The Strings	辉煌弦乐
221	Synth Bass 2	合成贝司2	273	Resonant Strings	共振弦乐
222	Synth Bass 3	合成贝司3	274	Stereo Slow Strings	立体声慢速弦乐
223	Synth Bass 4	合成贝司4	275	Slow Strings	慢速弦乐
224	Synth Bass 5	合成贝司5	276	Sforzato Strings	渐强弦乐
225	Super Synth Bass	超级合成贝司	277	Legato Strings	弦乐连奏
226	Tech Synth Bass	泰克诺合成贝司	278	Arco Strings	弓弦乐
227	Fast Syntonic Bass	快速共振峰贝司	279	60's Strings	60年代弦乐
228	Synth Bass Off	合成贝司带离键	280	70's Strings	70年代弦乐
Strings 弦乐			281	Solo Strings	弦乐独奏
229	Violin 1	小提琴1	282	Orchestra	管弦乐队
230	Violin 2	小提琴2	283	Choir Aahs 1	"啊"声合唱1
231	Violin 3	小提琴3	284	Choir Aahs 2	"啊"声合唱2
232	The Violin	经典小提琴	285	Choir Aahs 3	"啊"声合唱3
233	Mono Violin	单声小提琴	286	Stereo Choir Aahs 1	立体声"啊"声合唱1
234	Octave Violin	八度小提琴	287	Stereo Choir Aahs 2	立体声"啊"声合唱2
235	Electric Violin	电子小提琴	288	Strings Choir	弦乐合唱
236	Slow Violin	缓慢小提琴	289	Mellow Choir	温暖合唱
237	Two Violin	双小提琴	290	Voice Oohs 1	"噢"声合唱1
238	Soft Violin	柔和小提琴	291	Voice Oohs 2	"噢"声合唱2
239	Largo Violin	慢板小提琴	292	Synth Voice 1	电子合成音1
240	Viola 1	中提琴1	293	Synth Voice 2	电子合成音2
241	Viola 2	中提琴2	294	Echo Synth Voice	回声电子合成音
242	Viola 3	中提琴3	295	Orchestra Hit 1	流行管弦乐1
243	Dark Viola	暗淡中提琴	296	Orchestra Hit 2	流行管弦乐2
244	Cello 1	大提琴1	297	Octave Orchestra Hit	八度流行管弦乐
245	Cello 2	大提琴2	298	Stereo Orchestra Hit	立体声流行管弦乐
246	Cello 3	大提琴3	299	6th Orchestra Hit	六度流行管弦乐
247	Cello 4	大提琴4	Brass 铜管乐器		
248	Cello 5	大提琴5	300	Trumpet 1	小号1
249	Chamber Music	室内乐	301	Trumpet 2	小号2
250	Contrabass 1	低音提琴1	302	Trumpet 3	小号3
251	Contrabass 2	低音提琴2	303	Dark Trumpet	暗淡小号
252	Tremolo Strings 1	震音弦乐1	304	Resonant Trumpet	共振峰小号
253	Tremolo Strings 2	震音弦乐2	305	Sweet Trumpet	甜蜜小号
254	Slow Tremolo Strings 1	慢速震音弦乐1	306	Wah Trumpet	哇音小号
255	Slow Tremolo Strings 2	慢速震音弦乐2	307	Muted Trumpet 1	弱音小号1
256	Pizzicato Strings 1	拨弦弦乐1	308	Muted Trumpet 2	弱音小号2
257	Pizzicato Strings 2	拨弦弦乐2	309	Trombone 1	长号1
258	Octave Pizzicato	八度拨弦	310	Trombone 2	长号2
259	Orchestral Harp 1	竖琴1	311	Trombone 3	长号3
260	Orchestral Harp 2	竖琴2	312	Dark Trombone	暗淡长号
261	Velocity City	力度都市	313	Strings & Trombone	弦乐+长号
262	Africa	非洲乐	314	Tuba 1	大号1
263	Timpani 1	定音鼓1	315	Tuba 2	大号2
264	Timpani 2	定音鼓2	316	Tuba Solo	大号独奏

## 附录一 音色

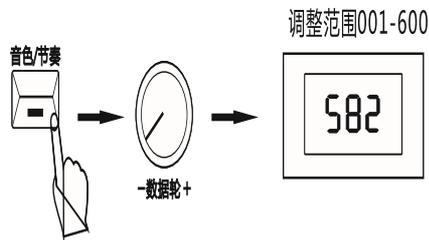
序号	英文名称	中文名称	序号	英文名称	中文名称
106	Detuned Drawbar Organ	失调手摇风琴	159	Clean Guitar 2	清音吉他2
107	Bright Drawbar Organ	明亮手摇风琴	160	Clean Guitar 3	清音吉他3
108	60's Drawbar Organ 60	年代手摇风琴	161	Stereo Clean Guitar	立体声清音吉他
109	Drawbar Organ	手摇风琴	162	Velocity Clean Guitar	力度清音吉他
110	70's Percussive Organ	70年代打击风琴	163	Chorus Clean Guitar	合唱清音吉他
111	Detuned Percussive Organ	失调打击风琴	164	Muted Guitar 1	闷音吉他1
112	Percussive Organ 1	打击风琴1	165	Muted Guitar 2	闷音吉他2
113	Percussive Organ 2	打击风琴2	166	Stereo Muted Guitar	立体声闷音吉他
114	Light Click Organ	明亮打击风琴	167	Funk Guitar	芬克吉他
115	Stereo Rotary Organ	立体声旋转风琴	168	Jazz Boy Guitar	爵士男孩吉他
116	Slow Rotary Organ	慢板旋转风琴	169	OverDriven Guitar 1	过载吉他1
117	Rotary Organ	旋转风琴	170	OverDriven Guitar 2	过载吉他2
118	Rock Organ	摇滚风琴	171	Detuned Overdriven Guitar	失调过载吉他
119	Detuned Church Organ	失调教堂风琴	172	Distortion Guitar 1	失真吉他1
120	Octave Church Organ	八度教堂风琴	173	Distortion Guitar 2	失真吉他2
121	Church Organ 1	教堂风琴1	174	5th Distortion Guitar	五度失真吉他
122	Church Organ 2	教堂风琴2	175	Octave Distortion Guitar	八度失真吉他
123	Stereo Reed Organ	立体声簧片风琴	176	Stereo Distortion Guitar	立体声失真吉他
124	Reed Organ	簧片风琴	177	Feedback Guitar 1	反馈吉他1
125	Accordion 1	手风琴1	178	Feedback Guitar 2	反馈吉他2
126	Accordion 2	手风琴2	179	Distorted Rhythm Guitar	失真节奏吉他
127	Accordion 3	手风琴3	180	Guitar Harmonics 1	吉他泛音1
128	Chorus Accordion	合唱手风琴	181	Guitar Harmonics 2	吉他泛音2
129	Accordion Solo	手风琴独奏			
130	Musite	风笛舞			
131	Harmonica 1	口琴1	182	Acoustic Bass 1	原声贝司1
132	Harmonica 2	口琴2	183	Acoustic Bass 2	原声贝司2
133	Detuned Harmonica	失调口琴	184	Detuned Acoustic Bass	失调原声贝司
134	Sweet Harmonica	甜蜜口琴	185	Filter Acoustic Bass	滤波原声贝司
135	Tango Accordion	探戈手风琴	186	Jazz Style Bass	爵士风格贝司
	<b>Guitar 吉他</b>		187	Acoustic Bass & Mute Guitar	原声贝司+闷音吉他
136	Nylon Guitar 1	尼龙吉他1	188	Resonant Bass	共振峰贝司
137	Nylon Guitar 2	尼龙吉他2	189	Velocity Crossfade Bass	力度交叉贝司
138	Nylon Guitar Release	尼龙吉他带释放	190	Wah Bass 1	哇音贝司1
139	Velocity Nylon Guitar	力度尼龙吉他	191	Wah Bass 2	哇音贝司2
140	Detuned Nylon Guitar	失调尼龙吉他	192	Finger Bass 1	指弹贝司1
141	Chorus Nylon Guitar	合唱尼龙吉他	193	Finger Bass 2	指弹贝司2
142	Bright Nylon Guitar	明亮尼龙吉他	194	Detuned Finger Bass	失调指弹贝司
143	Steel Guitar 1	钢弦吉他1	195	Dark Finger Bass	暗淡指弹贝司
144	Steel Guitar 2	钢弦吉他2	196	Resonant Finger Bass	共振峰指弹贝司
145	Detuned Steel Guitar	失调钢弦吉他	197	Velocity Finger Bass FX	力度指弹贝司特效
146	Velocity Steel Guitar	力度钢弦吉他	198	Velocity Bass	力度贝司
147	Velocity Steel Guitar FX	力度钢弦吉他特效	199	Jazz Bass	爵士贝司
148	Pedal Steel Guitar	踏板钢弦吉他	200	Bass & Distortion Guitar	贝司与失真吉他
149	Velocity Pedal Steel Guitar	力度踏板钢弦吉他	201	Pick Bass 1	拨片贝司1
150	Chorus Steel Guitar	合唱钢弦吉他	202	Pick Bass 2	拨片贝司2
151	Nylon & Steel Guitar	尼龙吉他+钢弦吉他	203	Mute Pick Bass	闷音拨片贝司
152	12 String Guitar	12弦吉他	204	Detuned Pick bass	失调拨片贝司
153	Jazz Guitar 1	爵士吉他1	205	Fretless Bass 1	无品贝司1
154	Jazz Guitar 2	爵士吉他2	206	Fretless Bass 2	无品贝司2
155	Velocity Jazz Guitar	力度爵士吉他	207	Detuned Fretless Bass 1	失调无品贝司1
156	Detuned Jazz Guitar	失调爵士吉他	208	Detuned Fretless Bass 2	失调无品贝司2
157	Mellow Guitar	甜美吉他	209	Detuned Fretless Bass 3	失调无品贝司3
158	Clean Guitar 1	清音吉他1	210	90's Bass	90年代贝司
			211	Fretless Bass & Sine	无品贝司+正弦波

## 音色、音色效果和键盘控制

本钢琴共有600种音色，其中10组鼓组（详见附表1）。本琴提供演奏项目的控制部分，可以出现不同的演奏效果。

### 选择音色

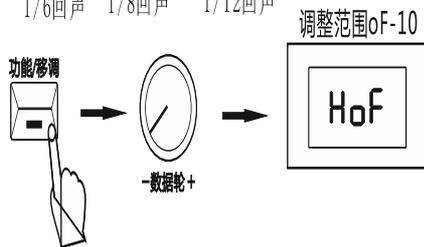
1、开机默认音色为001号立体声大钢琴1，显示器显示“001”。单按**音色/节奏**按钮，通过**数据轮**旋钮可快速选择所需要的音色。



### 和声/回声

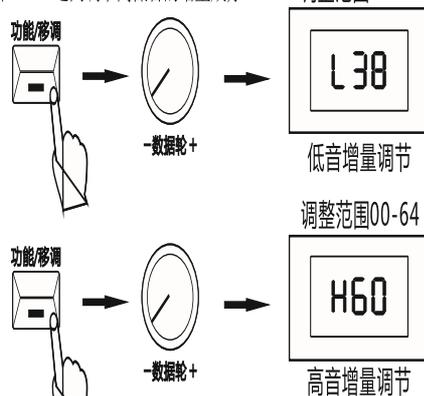
单按**功能/移调**按钮直到显示器显示如右图所示的H of 字符，然后旋转数据轮选则相应的和声类型，本琴预置有10种和声/回声类型分别是：

- 双音和声 低八度和声
- 1/4振音 1/6振音 1/8振音 1/12振音
- 1/4回声 1/6回声 1/8回声 1/12回声



### 音色亮度及高低音

单按**功能/移调**按钮直到显示器显示如下图所示的低音L.xx或高音H.xx字符，然后旋转数据轮在00-64之间调节高低音的增量成分



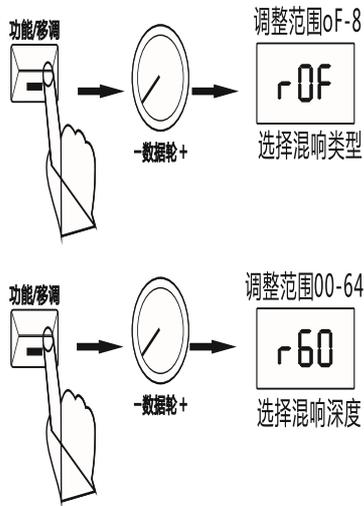
## 混响

单按**功能/移调**按钮至显示器显示r. oF, 然后旋转**数据轮**选择混响类型, 类型选好后, 再单按**功能/移调**按钮至显示器显示r. XX, 再旋转**数据轮**调节混响深度, 共有8种混响效果。

混响深度0-64

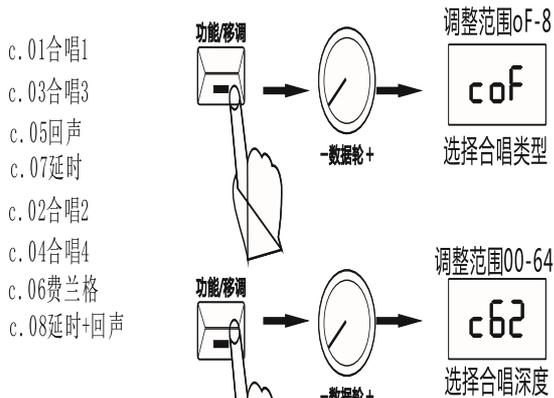
显示器显示r of 开启/关闭 混响

r. 01: 房间效果1 r. 02: 房间效果2 r. 03: 房间效果3 r. 04: 大厅效果1  
r. 05: 大厅效果2 r. 06: 板式效果 r. 07: 延迟效果 r. 08: 延长效果



## 合唱

本琴有8种合唱效果, 合唱深度00-64, 单按**功能/移调**按钮至显示器显示c. oF, 然后旋转**数据轮**, 可以在oF-8之间选择合唱开/关及类型, 再单按**功能/移调**按钮则可以在00-64之间选择合唱深度, 如下图所示。



- c. 01合唱1
- c. 03合唱3
- c. 05回声
- c. 07延时
- c. 02合唱2
- c. 04合唱4
- c. 06费兰格
- c. 08延时+回声

## 附录一 音色

序号	英文名称	中文名称	序号	英文名称	中文名称
Piano 钢琴					
001	Stereo Grand Piano 1	立体声大钢琴1	054	Harpsichord 2	拨弦古钢琴2
002	Stereo Grand Piano 2	立体声大钢琴2	055	Harpsichord Release	拨弦古钢琴释放
003	Stereo Wide Grand Piano	立体声宽广大钢琴	056	Harpsichord Off	拨弦古钢琴带离键
004	Wide Grand Piano	宽广大钢琴	057	Piano & Harpsichord	钢琴与拨弦古钢琴
005	Stereo Dark Piano	立体声暗淡钢琴	058	Stereo Clavichord	立体声击弦古钢琴
006	Acoustic Grand Piano	原声大钢琴	059	Wide Clavichord 1	宽广击弦古钢琴1
007	Octave Piano 1	八度钢琴1	060	Wide Clavichord 2	宽广击弦古钢琴2
008	Octave Piano 2	八度钢琴2	061	Wah Clavichord	哇音击弦古钢琴
009	Synth Piano	合成钢琴	062	Punchy Clavichord	击键击弦古钢琴
010	Piano & Strings	钢琴与弦乐	063	Clavichord 1	击弦古钢琴1
011	Piano & Choir	钢琴与人声	064	Clavichord 2	击弦古钢琴2
012	Dreamscape	幻景	Mallet 旋律打击乐		
013	Stereo Bright Piano	立体声明亮钢琴	065	Celesta 1	钢片琴1
014	Wide Bright Piano 1	宽广明亮钢琴1	066	Celesta 2	钢片琴2
015	Wide Bright Piano 2	宽广明亮钢琴2	067	Bright Celesta	明亮钢片琴
016	Bright Piano 1	明亮钢琴1	068	Celesta & Sine	钢片琴+正弦波
017	Bright Piano 2	明亮钢琴2	069	Celesta & Music Box	钢片琴+音乐盒
018	Detuned Piano	失调钢琴	070	Reecho Bell	回声风铃
019	Chorus Crossfade Piano	合唱钢琴	071	Glockenspiel 1	钟琴1
020	Velocity Crossfade Piano	力度渐变钢琴	072	Glockenspiel 2	钟琴2
021	Piano Pad	钢琴垫	073	Glockenspiel & Sine	钟琴+正弦波
022	Piano & Vibraphone	钢琴与颤音琴	074	Glockenspiel & Celesta	钟琴+钢片琴
023	Electric Grand Piano	电子大钢琴	075	Music Box 1	音乐盒1
024	Stereo Honky-Tonk	立体声酒吧钢琴	076	Music Box 2	音乐盒2
025	Dark Honky-Tonk	暗淡酒吧钢琴	077	Music Box 3	音乐盒3
026	Wide Honky-Tonk 1	宽广酒吧钢琴1	078	Toy Box	玩具音乐盒
027	Wide Honky-Tonk 2	宽广酒吧钢琴2	079	Music Box & Harp	音乐盒+竖琴
028	Honky-Tonk	酒吧钢琴	080	Stereo Vibraphone	立体声颤音琴
029	Stereo Hard E. Piano	立体声硬电钢琴	081	Rigid Vibraphone	硬颤音琴
030	Detuned E. Piano 1	失调电钢琴1	082	Wide Vibraphone 1	宽广颤音琴1
031	Detuned E. Piano 2	失调电钢琴2	083	Wide Vibraphone 2	宽广颤音琴2
032	E. Piano 1	电钢琴1	084	Vibraphone 1	颤音琴1
033	E. Piano 2	电钢琴2	085	Vibraphone 2	颤音琴2
034	Wide E. Piano 1	宽广电钢琴1	086	Vibraphone & Bell	颤音琴+风铃
035	Wide E. Piano 2	宽广电钢琴2	087	Vibraphone & Harpsichord	颤音琴+古钢琴
036	Wide E. Piano 3	宽广电钢琴3	088	Marimba 1	马林巴1
037	Wide E. Piano 4	宽广电钢琴4	089	Marimba 2	马林巴2
038	Hard E. Piano	硬电钢琴	090	Wide Marimba	宽广马林巴
039	Soft E. Piano	柔和电钢琴	091	Stereo Marimba	立体声马林巴
040	Deep E. Piano	深电钢琴	092	Marimba & Sine	马林巴+正弦波
041	Velocity Crossfade E. Piano 1	力度渐变电钢琴1	093	Marimba & Vibraphone	马林巴+颤音琴
042	Velocity Crossfade E. Piano 2	力度渐变电钢琴2	094	Wood Drum	木鼓
043	Layered E. Piano 1	叠加电钢琴1	095	Xylophone 1	木琴1
044	Layered E. Piano 2	叠加电钢琴2	096	Xylophone 2	木琴2
045	Nylon E. Piano	尼龙电钢琴	097	Tubular Bells 1	管钟1
046	Warm E. Piano	温暖电钢琴	098	Tubular Bells 2	管钟2
047	Cloudy E. Piano	云雾电钢琴	099	Tubular Bells 3	管钟3
048	Grand Harpsichord	大拨弦古钢琴	100	Dulcimer	洋琴
049	Wide Harpsichord 1	宽广拨弦古钢琴1	101	Santur	桑图尔琴
050	Wide Harpsichord 2	宽广拨弦古钢琴2	102	Shorty	小巧
051	Octave Harpsichord 1	八度拨弦古钢琴1	Organ 风琴		
052	Octave Harpsichord 2	八度拨弦古钢琴2	103	Stereo Drawbar Organ	立体声手摇风琴
053	Harpsichord 1	拨弦古钢琴1	104	Soft Stereo Drawbar Organ	柔和立体声手摇风琴
			105	Mellow Drawbar Organ	柔美手摇风琴

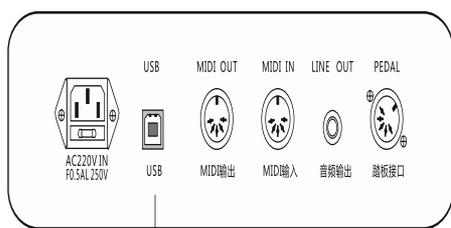
## 按钮组合功能列表

本琴平行的两个按钮同时按下时(包括单按和长按)就会组合出一个新功能  
当显示到所需项目后就可以通过旋转数据轮进行开/关操作或参数的调节,

序号	功能	组合键名称	显示	参数	功能说明
01	和弦	音色/节奏 功能/移调	on/off	无	和弦开关
02	录音	启动/停止 前奏/尾奏	r. x	x=1-5	录制旋律轨1-5
			r. A	无	录制自动伴奏轨
			r. A. x	x=1-5	录制自动伴奏轨+旋律轨1-5
03	播放	A/同步启动 B/同步停止	U. x	x=1-5	可录制、播放5首乐曲
04	清除	节拍器/类型 调音台/速度	CL. x	x=1-5	询问清除第几首录音?
			Sur	无	确定?
			don	无	完成
05	示范曲	调出/存储1 调出/存储2	xxx	x=001-300	示范曲选择

## USB连接电脑

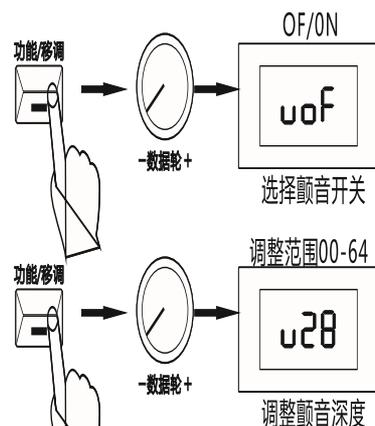
本琴在上体后背板上有接口背板, 通过其上面的方形USB接口可以和电脑连接进行数据交换, 利用电脑所装的制作软件进行24轨16通道的MIDI音乐制作, 或演奏电脑预装的软音源, 此时当电脑里的制作软件播放MIDI格式乐曲时本琴也可作为硬件音源进行放音。



10 USB接口

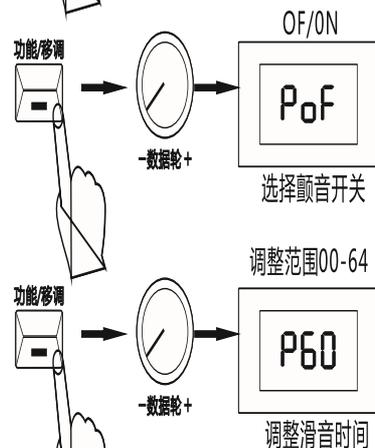
## 颤音

单按功能/移调按钮至显示器显示u. oF时旋转数据轮打开颤音开关至u. on后再单按功能/移调按钮至显示器显示u. xx, 然后再旋转数据轮在00-64之间调节颤音深度



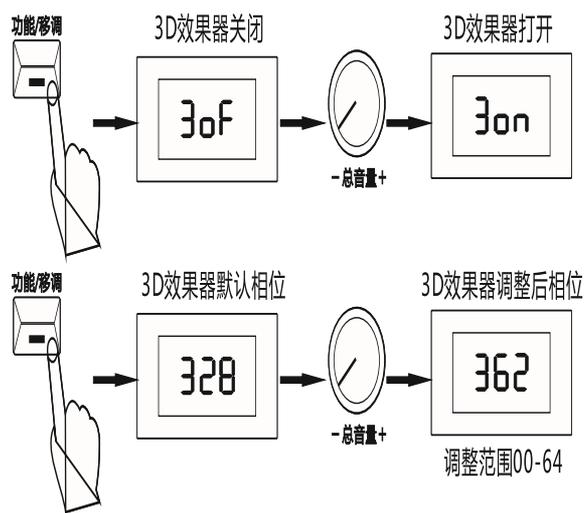
## 滑音

单按功能/移调按钮至显示器显示P. oF时旋转数据轮打开滑音开关至P. on后再单按功能/移调按钮至显示器显示P. xx, 然后再旋转数据轮在00-64之间调节滑音时间



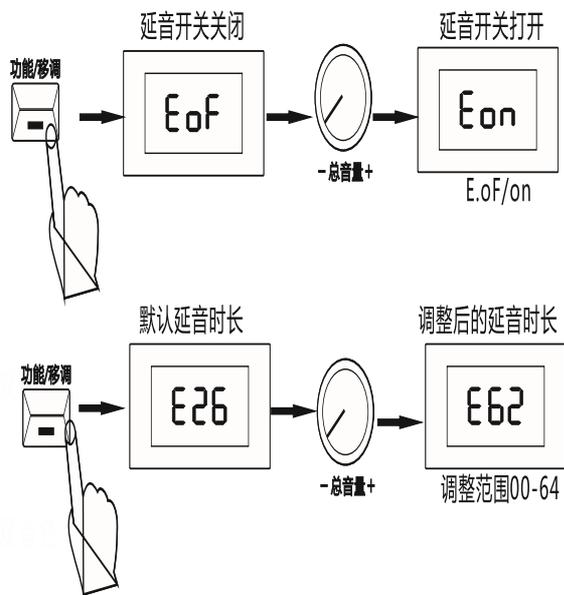
## 3D效果

单按功能/移调按钮至显示器显示3. oF, 然后旋转数据轮选择3D开关, 当显示器显示3. on后再单按一次功能/移调按钮至显示器显示3xx, 即可在0-64之间调节3D相位



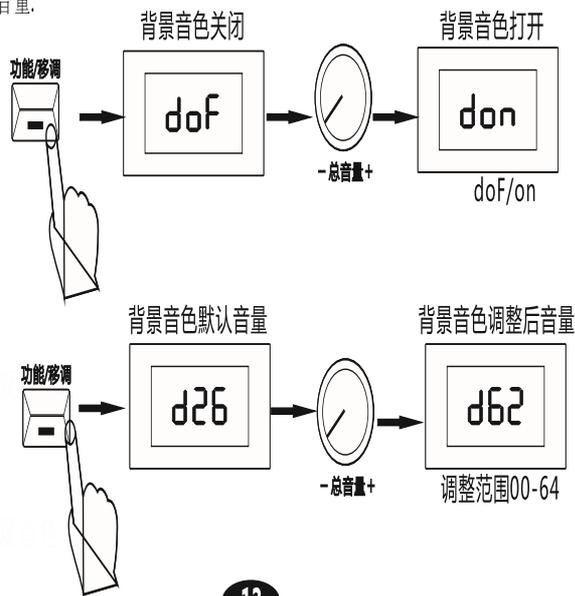
## 延音

本琴具有延音时长调节功能,单按**功能/移调**按钮至显示器显示d.oF后再旋转数据轮至显示器显示d.on后再单按一次**功能/移调**按钮至显示器显示E.xx,然后再旋转数据轮在00-64之间选择延音时长。



## 双音色

本琴具有双音色功能,在主奏音色的基础上系统预设了一个背景音色以备用单按**功能/移调**按钮至显示器显示d.oF后再旋转数据轮使显示器显示d.on打开双音色再单按**功能/移调**按钮一次,使显示器显示d.XX,此时再在0-64之间调节背景音色的音量。



## 功能键功能列表

本琴的**功能/移调**按钮在单按时有28项子菜单(如下表所示)将依次显示当显示到所需项目后就可以通过旋转**数据轮**进行开/关操作或参数的调节,

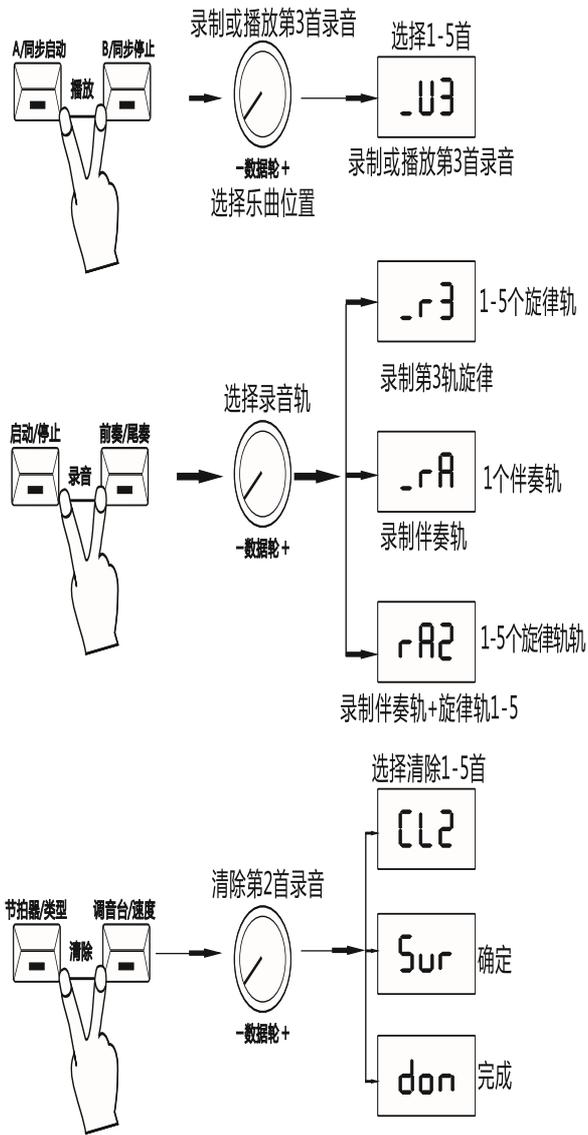
序号	功能	显示	参数	说明
01	存储库	b.x	x=1-8	8个存储库
02	双音色	d.on/d.oF	无	双音色开/关
03	双音色音量	d.xx	00-64	背景音色音量
04	双键盘	S.on/S.oF	无	双键盘开/关
05	左键盘音量	S.xx	00-64	左手键盘音量
06	伴奏锁定	F.on/F.oF	无	伴奏锁定开/关
07	力度	C.x/C.oF	X=1-5	5种力度曲线, oF关
08	练习	L.oF/_L.r/_L.L/_L.rL	无	关闭/右手/左手/双手
09	八度	_o.x/o.-x	x=0-3	全键盘上下各3个八度调节
10	调音	7.xx	xx=-50-50	调音, 上下各50个音分
11	低音	L.xx	xx=00-64	低音调节
12	高音	H.xx	xx=00-64	高音调节
13	混响类型	r.oF/_r.x	x=1-8	8种混响效果, r.oF=关闭
14	混响深度	r.xx	xx=00-64	混响深度调节
15	合唱类型	c.oF/_c.x	x=1-8	8种合唱效果, c.oF=关闭
16	合唱深度	c.xx	xx=00-64	合唱深度调节
17	和声类型	h.oF/h.xx	xx=01-10	10种和声效果
18	3D	3.oF/3.on	无	3D效果开/关
19	3D相位	3.xx	xx=00-64	3D效果相位调节
20	延音	E.oF/E.on	无	延音开/关
21	延音时间	E.xx	xx=00-64	延音时间调节
22	颤音	u.oF/u.on	无	颤音开/关
23	颤音深度	u.xx	xx=00-64	颤音深度调节
24	滑音	P.on/P.oF	无	滑音开/关
25	滑音时间	P.xx	xx=00-64	滑音深度调节
26	示范曲音量	0.xx	xx=00-64	示范曲音量调节
27	键盘分离	B.xx	xx=01-88	键盘分离点
28	伴奏分离点	C.xx	xx=01-88	伴奏分离点

为了使本琴充分体现出所包含的潜能,演奏者一定要熟练掌握上述功能里面的子系统参数调节技巧,这样会使演奏更加具有感染力。

KP-690

## 录音与制作

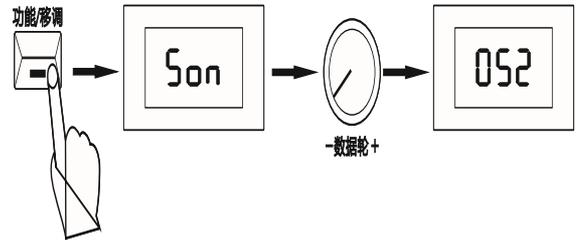
本琴带有一个6轨音序器进行乐曲录制，并可录制5首乐曲，具体操作如下：  
 录音前首先要选择乐曲库，也就是要把乐曲录制在5首乐曲存储的哪个位置  
 先单按 **A/同步启动** **B/同步停止** 按钮组合成播放模式并产生播放询问显示U. x  
 或单按 **节拍器/类型**、**调音台/速度** 按钮组合成清除模式并产生清除询问U. x  
 这时选择好乐曲编号x后再单按 **启动/停止**、**前奏/尾奏** 按钮产生出**录音**功能  
 需要注意的一点是，开始录音前一定要调整好系统的所有参数，尤其是  
 存储功能的熟练调用  
 然后开始录音操作



21

## 双键盘

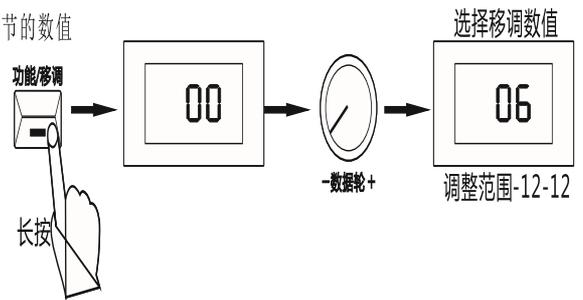
双键盘功能是利用系统操作把键盘分割成两个独立音色的演奏区域，  
 具体操作时先单按**功能/移调**按钮至显示器显示S. oF, 然后旋转**数据轮**至  
 显示器显示S. on, 再单按**功能/移调**按钮一下至显示器显示S. XX, 然后再  
 旋转数据轮在0-64之间调节左键盘音量。



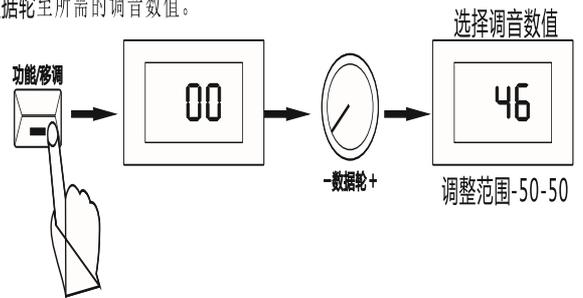
### 移调和调音 八度

1. 移调：以半音为单位，调整整个键盘的音高。

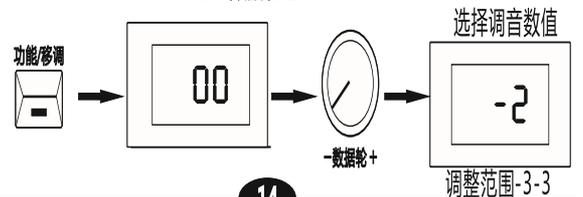
具体操作时先长按**功能/移调**按钮至显示器显示00, 然后旋转数据轮至想  
 要调节的数值



2. 调音：以一个音分为单位上下各调节50个音分（相邻两键之间的音高差  
 为50个音分），具体操作时单按**功能/移调**按钮至显示器显示7. xx, 然后旋  
 转数据轮至所需的调音数值。



3. 八度：本琴键盘可以上下各3个八度进行音域扩展，单按**功能/移调**按钮  
 至显示器显示o. x/0. -x, 然后通过**数据轮**选择需要上下扩展的数值。

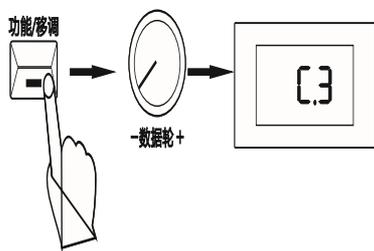


14

## 力度

力度的开关和力度选择:恰当的力度曲线可以使演奏更加具有表现力,其具体操是单按**功能/移调**按钮至显示器显示C.X,然后旋转**数据轮**在1-5之间选择所需力度曲线,本琴有5种预置的力度曲线选择,分别显示如下:

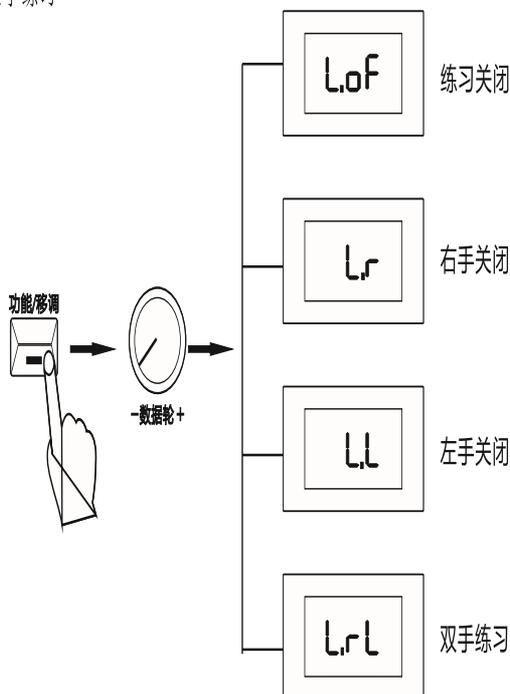
- on/of:开启/关闭
- C.1 更柔和
- C.2 柔和
- C.3 标准
- C.4 明亮
- C.5 更明亮



## 关闭声部

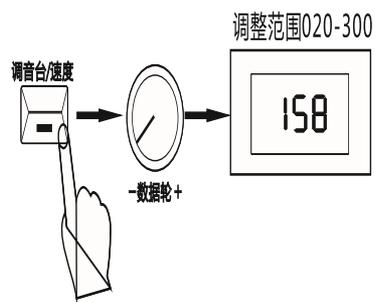
关闭声部用于键盘声部的控制,仅对示范曲有效。便于用户练习示范曲的旋律演奏。具体操作是:

单按**功能/移调**按钮至显示器显示L.oF,然后旋转**数据轮**使显示器分别显示L.r L.L/L.rL,这时再播放示范曲将分别会出现:练系关闭/右手练习/左手练习/双手练习



## 节拍器速度控制

长按**调音台/速度**按钮至显示器显示3位数值XXX时再旋转**数据轮**把速度调节到自己想要的数值即可。本琴的速度范围在20-300之间,如右图所示。调整好设置后这个速度对自动伴奏和节拍器都有效。

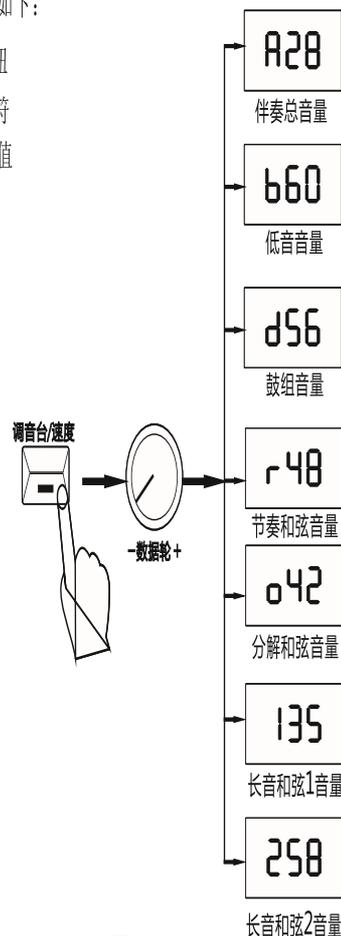


## 伴奏调音台

### 8) 伴奏调音台

本琴带有一个7轨的伴奏调音台以适应各种风格的乐曲演奏。其调音台把伴奏细分为6个声部,分别是 伴奏总音量、鼓组、低音、节奏和弦、分解和弦、长音和弦1、长音和弦2,这些声部都可以通过系统功能进行精确的音量调节直至关闭,具体操作如下:

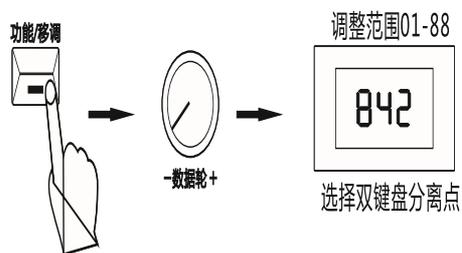
单按**调音台/速度**按钮直至显示器显示对应字符再旋转**数据轮**选择数值



## 分离点设置

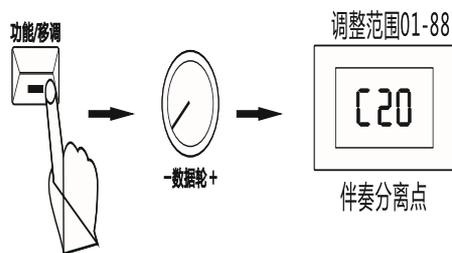
### 双键盘分离点设置

单按**功能/移调**按钮直至显示器显示Bxx,然后旋转**数据轮**在01-88之间调节双键盘的分离点。



### 伴奏分离点设置

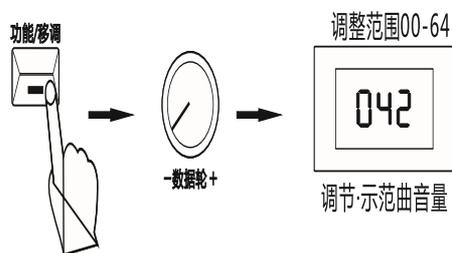
单按**功能/移调**按钮直至显示器显示Cxx,然后旋转**数据轮**在01-88之间调节自动伴奏的分离点。



### 示范曲音量

示范曲的音量调节是在整体音量固定的情况下调节其对键盘演奏的音量

单按**功能/移调**按钮直至显示器显示Cxx,然后旋转**数据轮**在00-64之间调节



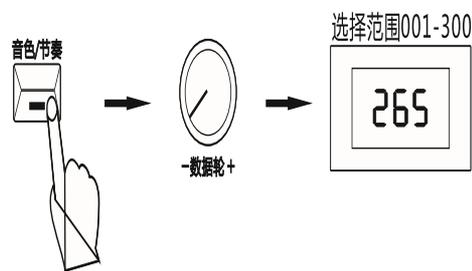
19

## 自动伴奏

自动伴奏就是在演奏中加入丰富的伴奏声部,并且可以根据演奏表现力的需要,通过弹奏和弦来实现。本琴具有300种自动伴奏风格(详见附录表2)。

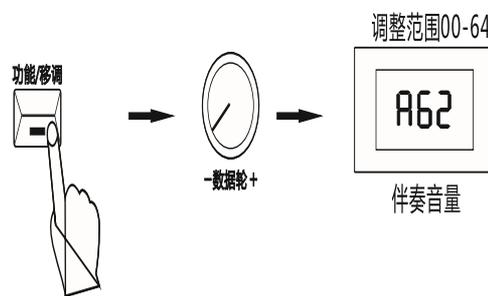
### 选择节奏

具体操作时**长按音色/节奏**按钮,显示器会直接显示当前的节奏序号然后旋转**数据轮**调节到自己需要的节奏序号即可,如下图。

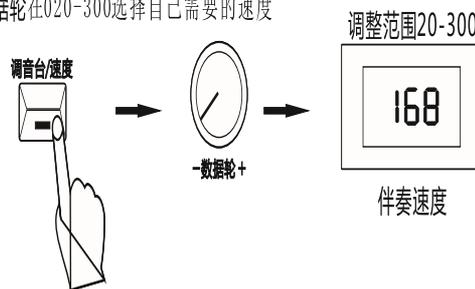


### 伴奏音量和伴奏速度

1: 伴奏音量调整: **单按调音台/速度**按钮直至显示器显示Axx,然后旋转**数据轮**在0-64之间调节伴奏音量。



2: 伴奏速度调整: **长按调音台/速度**按钮直至显示器显示XXX,然后旋转**数据轮**在020-300选择自己需要的速度

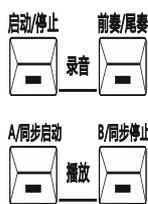


16

## 伴奏控制

下述面板按钮功能为伴奏控制按钮。

1) 单按**启动/停止**按钮节奏即启动,再次单按启动/停止按钮节奏即停止。需要注意的是在启动节奏前一般要先同时按住**音色/节奏**和**功能/移调**按钮先把自动和弦打开,如果要使用**前奏/尾奏**时先单按**前奏/尾奏**按钮,再长按**A/同步启动**按钮,此时指示灯闪烁进入演奏准备状态,然后在键盘的左边自动伴奏区域弹下任意一个和弦,自动伴奏即开始演奏,当演奏进行时再次单按**前奏/尾奏**则自动伴奏在一段尾奏中结束,或者直接单按**启动/停止**按钮结束演奏。



2) 同步停止(在和弦状态下)

在自动伴奏中,长按**B/同步停止**按钮后在左手离开伴奏区域琴键时自动伴奏即刻同步停止,再次弹下琴键时自动伴奏会继续演奏。

3) 主奏A和主奏B

在伴奏播放中,单按**A/同步启动**按钮,自动伴奏将会以叙事形式的轻柔伴奏形成小伴奏,当演奏快进入乐曲高潮小节前一小时单按**B/同步停止**按钮,自伴奏会以一个加花的变奏形式进入大伴奏形式以烘托乐曲高潮。

4) 前奏和尾奏

前奏:在节奏开始前先单按**前奏/尾奏**按钮,然后再长按**A/同步启动**此时当在键盘左边伴奏区域弹下任意一个和弦时自动伴奏会以一个加花的前奏进入伴奏,在自动伴奏进行中再次单按**前奏/尾奏**按钮后,自动伴奏将在当前小节的下一小节开始演奏一段变奏并自动结束伴奏。

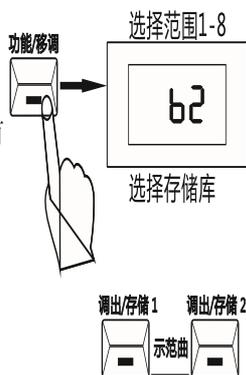
5) 和弦

自动伴奏演奏前一般需要打开和弦按钮,用两个手指同时单按**音色/节奏**按钮和**功能/移调**按钮自动和弦将被打开。

5) 面板存储

本琴共有 $8 \times 2 = 16$ 个存储位置,面板操作的所有参数都能被存储,以方便在演奏中一键调用。

具体操作如下:单按**功能/移调**按钮,当显示器显示b.1时,可以在1-8个存储库中选择想要存储的库号,选择好库号后,再长按**调出/存储1**或**调出/存储2**按钮确定当前参数存储。

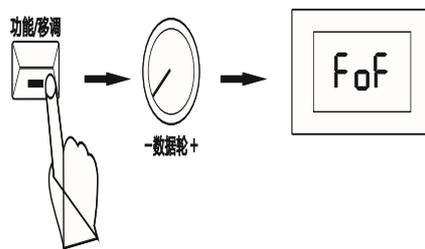


6) 存储调用

经过上述的存储操作,在演奏中只要单按**调出/存储1**或**调出/存储2**按钮,原来的存储将被一键召回。

7) 伴奏锁定

由于本琴有600个音色和300个节奏,在演奏过程很难进行现场准确操作,所以伴奏锁定将显得尤为重要,理论上这16个存储位置可以存储16个节奏和16个音色,而要为其中的某个节奏调用这16个音色就要把这个伴奏锁定,



具体操作是:单按**功能/移调**按钮至显示器显示F. on,然后旋转数据轮切换开或关,当伴奏锁定打开时在调出存储时只调用了音色,自动伴奏没有被调用所使用的还是当前的伴奏,当伴奏锁定关闭时再调出存储将会使音色和伴奏以及其他设置一起被调出。

## 节拍器功能

单按**节拍器/类型**按钮

可以选择节拍器的开或关

长按**节拍器/类型**按钮可以

选择节拍器的节拍类型,本琴

一共有8种节拍类型,分别是:

1/4、2/4、3/4、4/4、6/4、6/8、9/8、12/8

当长按**节拍器/类型**按钮后旋转数据轮,此时显示器分别显示1.4、2.4、3.4、4.4、6.4、6.8、9.8、12.8,点后面的数值表示几分音符为一拍,点前面的数值表示一小节几拍。

