

红 叶

KP-670

数码钢琴

Digital piano

使用说明书

INSTRUCTION MANUAL

上海韵乐电器有限公司

SHANGHAI YUN YUE ELECTRONIC CO.,LTD.

地址：上海市嘉定区昌徐路88号

电话：021-69900275　　传真：021-69901672

手机：013918873852　　邮编：201808

E-mail:yunyuekyy@126.com　Http://www.sh-yunyue.com

華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 封面 1正

附录四 故障排除

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，如视察力、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!

KP-6

華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 1正

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

華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 1反

附录三 歌曲

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

安全注意事项忠告:

1.用机器前，请详细阅读本说明书,请保管好本说明书以备后用。

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，如有故障请与销售商或厂家联系。

4.不能将液体和金属异物掉入机器内，并请注意防尘。

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。

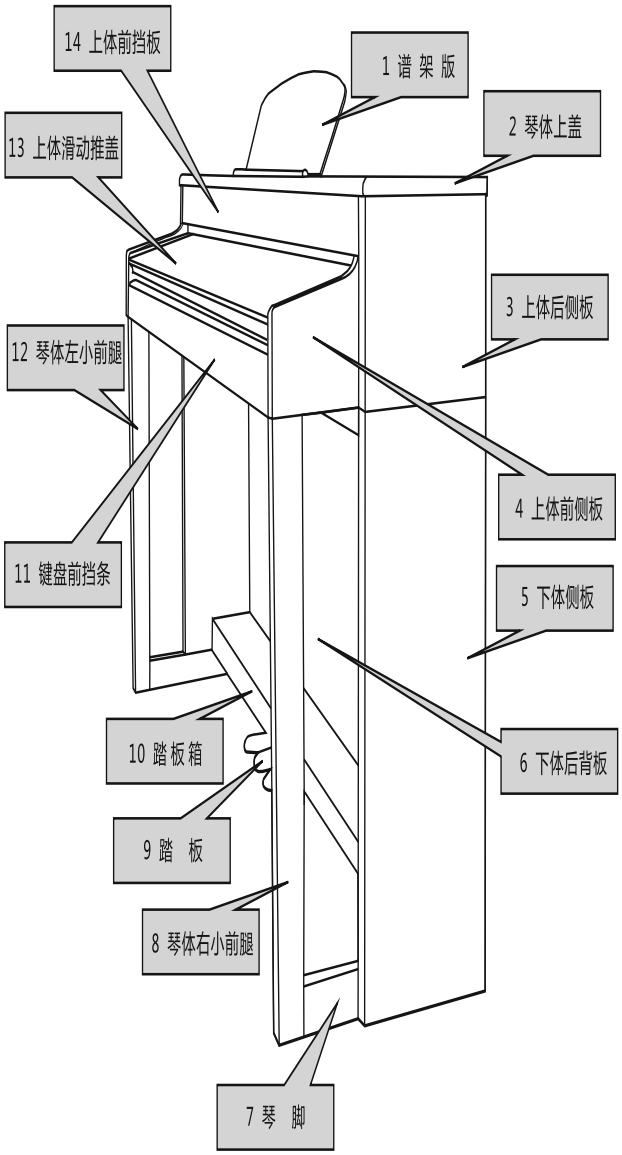
12.更换保险丝时必须拔去电源插头。

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。

華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 2正

琴体部件名称



附录二 节奏

序号	英文名称	中文名称
223	Samba 5	桑巴5
224	Samba 6	桑巴6
225	Samba 7	桑巴7
226	Samba 8	桑巴8
227	BossaNova 1	波萨诺瓦1
228	BossaNova 2	波萨诺瓦2
229	BossaNova 3	波萨诺瓦3
230	BossaNova 4	波萨诺瓦4
231	Beguine	贝津舞
232	Cumbia	巴西舞
233	Gipsy	吉普赛舞
234	Mambo 1	曼波1
235	Mambo 2	曼波2
236	Mambo 3	曼波3
237	Salsa 1	萨尔萨1
238	Salsa 2	萨尔萨2
239	Salsa 3	萨尔萨3
	Oriental 东方音乐	
240	Oriental 1	东方舞曲1
241	Oriental 2	东方舞曲2
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	巴罗克
246	Bolero	波莱多
247	Holly Wood	好莱坞
248	Hawaii	夏威夷舞曲
249	Sevilla	赛维利亚舞曲
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

序号	英文名称	中文名称
283	Musette	风笛舞
	Classical 古典音乐	
284	Classical 1	古典音乐1
285	Classical 2	古典音乐2
	Chinese 中国民乐	
286	China Folk 1	中国民歌1
287	China Folk 2	中国民歌2
288	China Opera 1	中国戏曲1
289	China Opera 2	中国戏曲2
290	China Ballad	中国民谣
291	China Pop	中国流行
292	Xin Jiang	新疆风格
293	Shan Bei	陕北风格
294	Yun Nan	云南风格
295	He Nan	河南风格
296	An Hui	安徽风格
297	GuangDong	广东风格
298	Xi Zang	西藏风格
299	Mongolian	蒙古风格
300	Korean	朝鲜风格

華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 2反

附录二 节奏

序号	英文名称	中文名称
	Piano 钢琴伴奏	
113	Piano 1	钢琴伴奏1
114	Piano 2	钢琴伴奏2
115	Piano 3	钢琴伴奏3
116	Piano 4	钢琴伴奏4
117	Piano 5	钢琴伴奏5
118	Piano 6	钢琴伴奏6
119	Piano 7	钢琴伴奏7
120	Piano 8	钢琴伴奏8
121	Piano 9	钢琴伴奏9
122	Piano 10	钢琴伴奏10
	Unplugged 不插电	
123	Unplugged 1	不插电1
124	Unplugged 2	不插电2
125	Unplugged 3	不插电3
126	Unplugged 4	不插电4
127	Unplugged 5	不插电5
128	Unplugged 6	不插电6
129	Unplugged 7	不插电7
130	Unplugged 8	不插电8
	Dance 舞曲	
131	Dance 1	舞曲1
132	Dance 2	舞曲2
133	Dance 3	舞曲3
134	Dance 4	舞曲4
135	Dance 5	舞曲5
136	Dance 6	舞曲6
137	Disco 1	迪斯科1
138	Disco 2	迪斯科2
139	Disco 3	迪斯科3
140	Disco 4	迪斯科4
141	Disco 5	迪斯科5
142	Disco 6	迪斯科6
143	Disco 7	迪斯科7
144	House	家庭舞曲
145	Euro House	欧洲家庭舞曲
146	Euro Beat	欧洲舞曲
147	Funky Dance	芬克舞曲
148	80's Dance	80年代舞曲
149	Techno 1	现代舞曲1
150	Techno 2	现代舞曲2
151	Techno 3	现代舞曲3
152	Macarena	马卡伦那
153	Rave	锐舞
154	Fusion	芙申舞
	R&B 蓝调	
155	Blues 1	布鲁斯1
156	Blues 2	布鲁斯2
157	Blues 3	布鲁斯3
158	Blues 4	布鲁斯4
159	Funky 1	芬克1
160	Funky 2	芬克2
161	Funky 3	芬克3
162	Funky 4	芬克4
163	Gospel 1	福音1
164	Gospel 2	福音2
165	Gospel 3	福音3
166	Rap 1	说唱1
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
	Country 乡村	
172	Bluegrass	蓝草

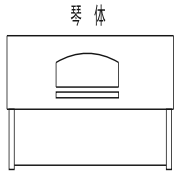
序号	英文名称	中文名称
173	Country 1	乡村1
174	Country 2	乡村2
175	Country 3	乡村3
176	Country 4	乡村4
177	Country 5	乡村5
178	Country 6	乡村6
	Jazz 爵士	
179	Jazz 1	爵士1
180	Jazz 2	爵士2
181	Jazz 3	爵士3
182	Jazz 4	爵士4
183	Jazz Waltz 1	爵士华尔兹1
184	Jazz Waltz 2	爵士华尔兹2
185	Jazz Waltz 3	爵士华尔兹3
186	Jazz Ballad 1	舞会爵士1
187	Jazz Ballad 2	舞会爵士2
188	Dixie 1	新奥尔良爵士1
189	Dixie 2	新奥尔良爵士2
190	Lounge	休闲爵士
191	Jive	轻快爵士
192	Ragtime	雷格泰姆
193	Charlston	查尔斯顿
194	Big Band	大乐队
	Swing 摇摆	
195	Swing 1	摇摆舞1
196	Swing 2	摇摆舞2
197	Swing 3	摇摆舞3
198	Swing 4	摇摆舞4
	Caribbean 加勒比	
199	Caribbean	加勒比
200	Reggae 1	雷格1
201	Reggae 2	雷格2
202	Reggae 3	雷格3
203	Reggae 4	雷格4
	Latin 拉丁	
204	Cha Cha 1	恰恰1
205	Cha Cha 2	恰恰2
206	Cha Cha 3	恰恰3
207	Cha Cha 4	恰恰4
208	Cha Cha 5	恰恰5
209	Cha Cha 6	恰恰6
210	Latin 1	拉丁1
211	Latin 2	拉丁2
212	Rumba 1	伦巴1
213	Rumba 2	伦巴2
214	Rumba 3	伦巴3
215	Rumba 4	伦巴4
216	Rumba 5	伦巴5
217	Rumba 6	伦巴6
218	Rumba 7	伦巴7
219	Samba 1	桑巴1
220	Samba 2	桑巴2
221	Samba 3	桑巴3
222	Samba 4	桑巴4

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：

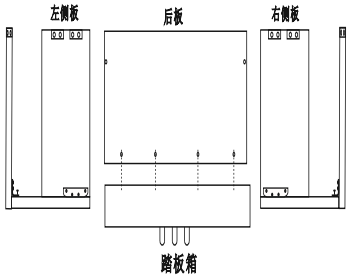
一) 踏板箱安装螺钉4只

二) 后板与侧板安装螺钉6只

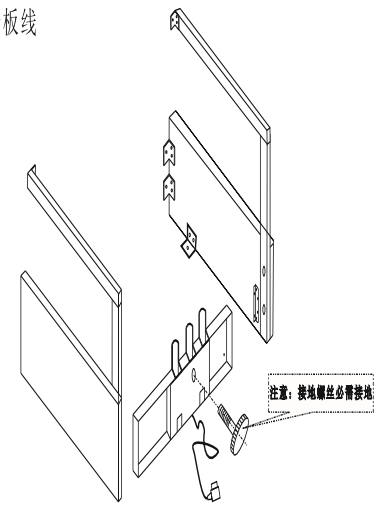
三) 琴体固定螺钉6只

四) 下体前腿固定螺丝2只

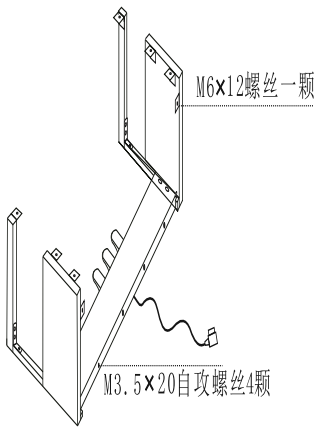
五) 琴脚（分左右）固定螺丝4只



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

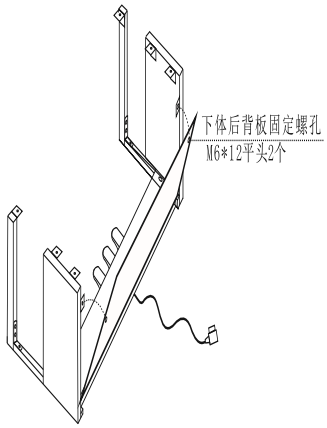


4.如右图将琴架竖起来。



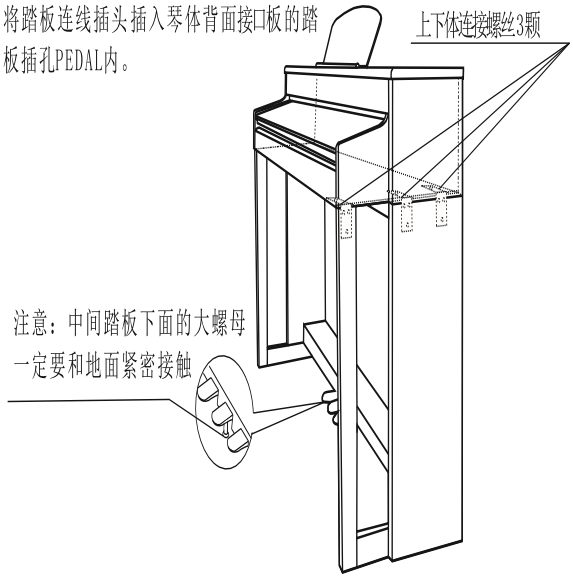
華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 3正

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
	8Beat 8拍	
001	8Beat 1	8拍1
002	8Beat 2	8拍2
003	8Beat 3	8拍3
004	8Beat 4	8拍4
005	8Beat 5	8拍5
006	8Beat 6	8拍6
007	8Beat 7	8拍7
008	8Beat 8	8拍8
009	8Beat 9	8拍9
010	8Beat 10	8拍10
011	8Beat 11	8拍11
012	8Beat 12	8拍12
013	8Beat 13	8拍13
014	8Beat 14	8拍14
015	8Beat 15	8拍15
016	8Beat 16	8拍16
017	8Beat 17	8拍17
018	8Beat 18	8拍18
	16Beat 16拍	
019	16Beat 1	16拍1
020	16Beat 2	16拍2
021	16Beat 3	16拍3
022	16Beat 4	16拍4
023	16Beat 5	16拍5
024	16Beat 6	16拍6
025	16Beat 7	16拍7
026	16Beat 8	16拍8
027	16Beat 9	16拍9
028	16Beat 10	16拍10
	Ballad 民谣	
029	Ballad 1	民谣1
030	Ballad 2	民谣2
031	Ballad 3	民谣3
032	Ballad 4	民谣4
033	Ballad 5	民谣5
034	Soul Ballad	灵魂民谣
035	6/8 Ballad	6/8民谣
036	Acoustic Ballad	原声民谣
037	Colour Ballad	多彩民谣
038	Guitar Ballad	吉他民谣
039	Piano Ballad	钢琴民谣
040	Organ Ballad	风琴民谣
	Pop 流行	
041	Pop 1	流行乐1
042	Pop 2	流行乐2
043	Pop 3	流行乐3
044	Pop 4	流行乐4
045	Pop 5	流行乐5
046	Pop 6	流行乐6
047	Pop 7	流行乐7
048	Pop 8	流行乐8
049	Pop 9	流行乐9
050	Pop 10	流行乐10
051	Pop 11	流行乐11
052	Pop 12	流行乐12
053	Pop 13	流行乐13
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

序号	英文名称	中文名称
062	British Pop 1	英式流行乐1
063	British Pop 2	英式流行乐2
064	British Pop 3	英式流行乐3
065	Guitar Pop	吉他流行乐
066	Slow Pop	慢速流行乐
067	50's Pop	50年代流行乐
068	80's Pop	80年代流行乐
	Rock 摇滚	
069	Rock 1	摇滚1
070	Rock 2	摇滚2
071	Rock 3	摇滚3
072	Rock 4	摇滚4
073	50's Rock	50年代摇滚
074	60's Rock 1	60年代摇滚1
075	60's Rock 2	60年代摇滚2
076	70's Rock	70年代摇滚
077	80's Rock	80年代摇滚
078	Big Rock	重型摇滚
079	Power Rock	力量摇滚
080	Dark Rock	黑暗摇滚
081	Jazz Rock	爵士摇滚
082	Soft Rock	柔和摇滚
083	Pop Rock 1	流行摇滚1
084	Pop Rock 2	流行摇滚2
085	Funky Rock 1	芬克摇滚1
086	Funky Rock 2	芬克摇滚2
087	Ballad Rock	舞会摇滚
088	Folk Rock	民歌摇滚
089	Slow Rock 1	慢速摇滚1
090	Slow Rock 2	慢速摇滚2
091	Slow Rock 3	慢速摇滚3
092	Slow Rock 4	慢速摇滚4
093	Rock&Roll 1	快速摇滚1
094	Rock&Roll 2	快速摇滚2
095	Rock&Roll 3	快速摇滚3
096	Shuffle 1	滑曳摇滚1
097	Shuffle 2	滑曳摇滚2
098	Shuffle 3	滑曳摇滚3
099	Boogie 1	布吉乐1
100	Boogie 2	布吉乐2
101	Boogie 3	布吉乐3
102	Boogie 4	布吉乐4
103	Twist	扭扭舞
	Groove 动感律动	
104	Groove 1	动感律动1
105	Groove 2	动感律动2
106	Groove 3	动感律动3
107	Groove 4	动感律动4
108	Groove 5	动感律动5
109	Groove 6	动感律动6
110	Groove 7	动感律动7
111	Groove 8	动感律动8
112	Groove 9	动感律动9

華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 3反

附录一 音色

序号	英文名称	中文名称
525	Piano & Warm Pad	钢琴+温暖垫
526	FM Electric Piano	调频电钢琴
527	Old Electric Piano	老式电钢琴
528	Digital Piano	数字钢琴
529	E.Piano & Strings	电钢琴+弦乐
530	Harpsichord & Stereo Strings	拨弦古钢琴+立体声弦乐
531	Digital Music Box	数字八音盒
532	Serenity	平静
533	Vibraphone & Stereo Strings	颤音琴+立体声弦乐
534	FM Tubular Bells	调频钟管铃
535	Organ & Stereo Strings	风琴+立体声弦乐
536	Stereo Organ & Piano	立体声风琴+钢琴
537	Accordian	手风琴
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

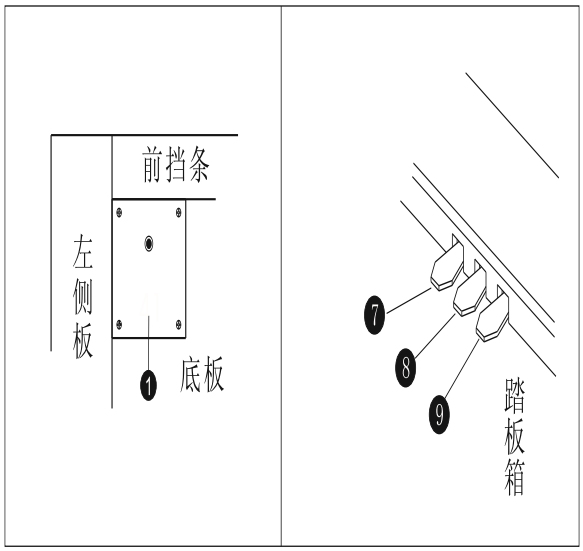
序号	英文名称	中文名称
578	Qu Di	曲笛
579	Bang Di	梆笛
580	Xin Di	新笛
581	Kou Di	口笛
582	Hu Lu Si	葫芦丝
583	Lu Sheng	芦笙
584	Xiao	萧
585	Xun	埙
586	Suo Na	唢呐
587	Guan Zi	管子
588	Hou Guan	喉管
589	Huang	簧
590	Pai Xiao	排萧
	Drum 鼓组	
01	Standard Kit	标准鼓组
02	Chinese Kit	民乐鼓组
03	Room Kit	房间鼓组
04	Power Kit	动力鼓组
05	Electronic Kit	电子鼓组
06	Analog Kit	模拟鼓组
07	Jazz Kit	爵士鼓组
08	Brush Kit	刷棒鼓组
09	Orchestra Kit	古典鼓组
10	SFX Kit	效果鼓组

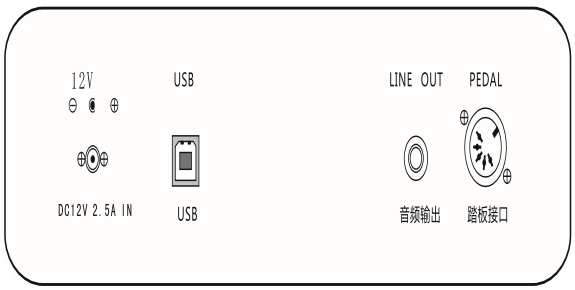
数码钢琴功能一览表

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

華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 4正

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

附录一 音色

序号	英文名称	中文名称
421	Horn	圆号
422	Polysynth	聚合成
423	Click	短音
424	Analog	模拟
425	Poly	复音
426	Synth Poly	合成复音
427	Choir 1	唱诗1
428	Choir 2	唱诗2
429	Bowed 1	弓弦1
430	Bowed 2	弓弦2
431	Metallic 1	金属1
432	Metallic 2	金属2
433	Pan	像位
434	Halo 1	环形1
435	Halo 2	环形2
436	Sweep 1	据擦1
437	Sweep 2	据擦2
438	Dipolar	两极
439	Rising	升起
440	Congregate	聚集
	Effects 特效	
441	Rain	雨声
442	Soundtrack	影视
443	Progenitor	祖先
444	Prelude	序曲
445	Crystal	水晶
446	Atmsphere	大气
447	Warm Air	暖气
448	Brightness	明亮
449	Smog	烟雾
450	Goblins	精灵
451	Choir Bell	钟与人声
452	Echoes	回声
453	Reecho Pan	相位回声
454	Large Pan	大声像
455	Slow Echordrzz	慢速回声
456	Fantasyland	幻觉
457	Sci-Fi	科幻
	Ethnic 民族乐器	
458	Sitar	西塔尔
459	Detuned Sitar	失调西塔尔
460	Banjo	班卓琴
461	Shamisen	三昧线
462	Koto	日本箏
463	Kalimba	卡林巴
464	Bagpipe	风笛
465	Fiddle	民间提琴
466	Shanai	山奈
467	Tinkle Bel	I响铃
468	Agogo	阿果果
469	Steel Drums	钢鼓
470	Wood Block	木鱼
471	Taiko Drum	日本鼓
472	Melodic Tom	旋律鼓

序号	英文名称	中文名称
473	Synth Drum	合成鼓
474	Reverse Cymbal	反钹
	Sound Effects 音效	
475	Guitar Fret Noise	吉他换把
476	Breath Noise 1	呼吸1
477	Breath Noise 2	呼吸2
478	Drip	水滴
479	Stream	河水
480	Seashore 1	海浪1
481	Seashore 2	海浪2
482	Bird 1	鸟鸣1
483	Bird 2	鸟鸣2
484	Bird 3	鸟鸣3
485	Bird 4	鸟鸣4
486	Clop	马蹄
487	Horse	马叫
488	Cattle	牛叫
489	Sheep	羊叫
490	Dog	狗叫
491	Lion	狮子
492	Frog	青蛙
493	Telephone Ring 1	电话铃1
494	Telephone Ring 2	电话铃2
495	Helicopter 1	直升机1
496	Helicopter 2	直升机2
497	Starship	宇宙飞船
498	Siren 1	警笛1
499	Siren 2	警笛2
500	Ambulance	救护车
501	OpenDoor	开门
502	CloseDoor	关门
503	Rise 1	上升1
504	Rise 2	上升2
505	Fall	下落
506	Wind	风声
507	Heartbeat	心跳
508	Laugh	笑声
509	Fire	开枪
510	Punch	拳击
511	ScratchCut	刮擦
512	Fight 1	打架1
513	Fight 2	打架2
514	Spring	弹簧
515	Applause 1	掌声1
516	Applause 2	掌声2
517	Shot	上膛
518	Firework	电子枪
519	Laser Gun	激光枪
520	Gunshot 1	枪声1
521	Gunshot 2	枪声2
522	Gunshot 3	枪声3
	Combined Voice 组合音色	
523	Stereo Piano & Strings	立体声钢琴+弦乐
524	Stereo Piano & Choir	立体声钢琴+人声

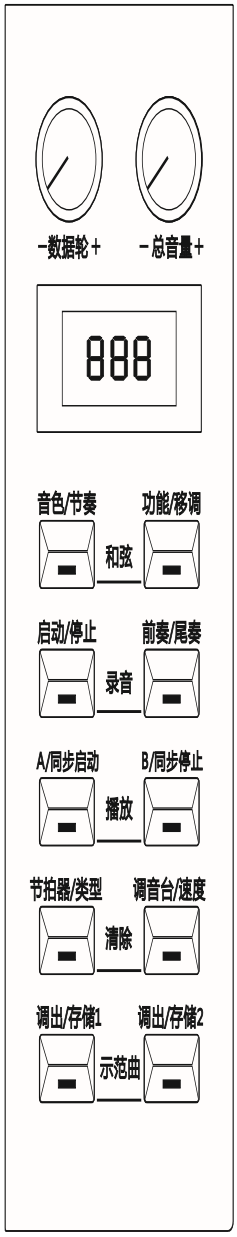
華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 4反

附录一 音色

序号	英文名称	中文名称
317	Soft Tuba	柔和大号
318	French Horn 1	圆号1
319	French Horn 2	圆号2
320	Stereo French Horn	立体声圆号
321	Soft Horn	柔和圆号
322	5th Orchestra Horn	五度管弦圆号
323	Brass Section 1	管乐合奏1
324	Brass Section 2	管乐合奏2
325	Brass Section 3	管乐合奏3
326	Brass Section 4	管乐合奏4
327	Octave Brass	八度管乐
328	Swell Brass	增强管乐
329	Bright Brass	明亮管乐
330	Dark Brass	暗淡管乐
331	Sforzato Brass	渐强管乐
332	Brass Band	铜管乐队
333	Mute Brass Ensemble	哑音管乐群
334	Stereo Brass & Strings	立体声管乐+弦乐
335	Synth Brass 1	合成管乐1
336	Synth Brass 2	合成管乐2
337	Synth Brass 3	合成管乐3
338	Synth Brass 4	合成管乐4
339	Synth Brass 5	合成管乐5
340	Leap Brass	跳跃管乐
341	Echo Brass	回声管乐
342	Sooth Brass	柔和管乐
343	Octave Synth Brass	八度合成管乐
344	Synth Brass & Strings 1	合成管乐+弦乐1
345	Synth Brass & Strings 2	合成管乐+弦乐2
	Reed 簧管乐器	
346	Soprano Sax 1	高音萨克斯1
347	Soprano Sax 2	高音萨克斯2
348	Soft Soprano Sax	柔和高音萨克斯
349	Solw Soprano Sax	慢速高音萨克斯
350	Sweet Soprano Sax	甜蜜高音萨克斯
351	Alto Sax	中音萨克斯
352	Alto Sax & Breath	中音萨克斯+气息
353	Super Alto Sax	热烈中音萨克斯
354	Sax Band	萨克斯乐队
355	Folk Sax	民间萨克斯
356	Tenor Sax	次中音萨克斯
357	Baritone Sax	低音萨克斯
358	Baritone Sax & Breath	低音萨克斯+气息
359	Oboe 1	双簧管1
360	Oboe 2	双簧管2
361	Sweet Oboe	甜蜜双簧管
362	English Horn 1	英国管1
363	English Horn 2	英国管2
364	Analog Horns	模拟英国管
365	Woodwinds	木管
366	Bassoon 1	巴松管1
367	Bassoon 2	巴松管2
368	Clarinet 1	单簧管1
369	Clarinet 2	单簧管2

序号	英文名称	中文名称
	Pipe 吹奏乐器	
370	Piccolo	短笛
371	Flute	长笛
372	Jazz Flute	爵士长笛
373	Recorder	竖笛
374	Pan Flute	排箫
375	Sweet Pan Flute	甜蜜排箫
376	Dark Pan Flute	暗淡排箫
377	Blown Bottle	吹瓶
378	Shakuhachi	尺八
379	Whistle 1	口哨1
380	Whistle 2	口哨2
381	Ocarina	洋埙
	Leed 合成管乐	
382	Square 1	方波1
383	Square 2	方波2
384	Square 3	方波3
385	Square 4	方波4
386	Slow Square	慢速方波
387	Thick Square	厚重方波
388	Sine	正弦波
389	Sine Solo	正弦波独奏
390	Corrie	山谷
391	Quint	五度
392	2 Oscillators	2振荡器
393	Sawtooth 1	锯齿波1
394	Sawtooth 2	锯齿波2
395	Sawtooth 3	锯齿波3
396	Wavy Sawtooth	动态锯齿波
397	Slow Sawtooth	慢速锯齿波
398	Heavy Sawtooth	厚重锯齿波
399	Super Analog	超级模拟
400	Synther	合成器
401	Bauble	玩具
402	4th PWM	四度PWM
403	Calliope	蒸汽琴
404	Chiff	雪纺
405	Charang	沙朗
406	Voice 1	人声1
407	Voice 2	人声2
408	Fifths 1	五度1
409	Fifths 2	五度2
410	Soft Fifths	柔和五度
411	Bass 1	贝司1
412	Bass 2	贝司2
413	Massiness	厚重
	Pad 合成背景	
414	Newage	新世纪
415	Slow Square	慢速方波
416	New Year	新年
417	Warm 1	温暖1
418	Warm 2	温暖2
419	PWM	PWM
420	Sine	正弦波

控制面板



注意：本琴的面板操作按钮都为复合式或组合式按钮，如果是按一下按钮马上抬起手指就叫“单按”，如果是按住按钮3秒以上时长停留叫“长按”。基本上按钮左边的功能都是单按操作加数据轮选择，按钮右边的功能都是长按加数据轮选择。

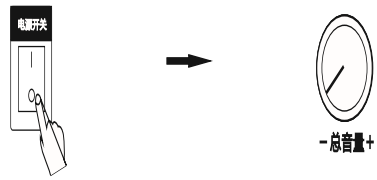
两个按钮之间的功能要把两个按钮同时单按，然后通过数据轮选择。

華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 5正

基本操作

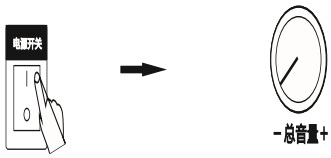
1、打开琴键盖。

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

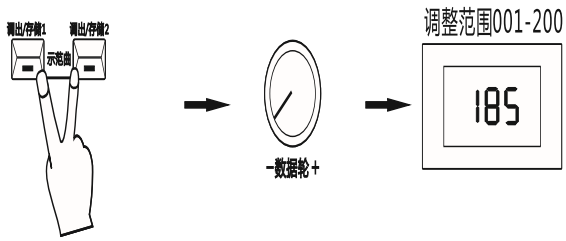
表示本琴已开机。用户可以顺时针旋转音量旋钮音量由小变大,选择所需的音量。



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
212	Slap Bass 1	击弦贝司1
213	Slap Bass 2	击弦贝司2
214	Slap Bass 3	击弦贝司3
215	Slap Bass 4	击弦贝司4
216	Power Slap Bass	力量击弦贝司
217	Resonant Slap Bass	共振锋击弦贝司
218	Velocity Switch Slap Bass	力度切换击弦贝司
219	Lash Thumb Bass	指击贝司
220	Synth Bass 1	合成贝司1
221	Synth Bass 2	合成贝司2
222	Synth Bass 3	合成贝司3
223	Synth Bass 4	合成贝司4
224	Synth Bass 5	合成贝司5
225	Super Synth Bass	超级合成贝司
226	Tech Synth Bass	泰克诺合成贝司
227	Fast Syntonic Bass	快速共振峰贝司
228	Synth Bass Off	合成贝司带离键
	Strings 弦乐	
229	Violin 1	小提琴1
230	Violin 2	小提琴2
231	Violin 3	小提琴3
232	The Violin	经典小提琴
233	Mono Violin	单声小提琴
234	Octave Violin	八度小提琴
235	Electric Violin	电子小提琴
236	Slow Violin	缓慢小提琴
237	Two Violin	双小提琴
238	Soft Violin	柔和小提琴
239	Largo Violin	慢板小提琴
240	Viola 1	中提琴1
241	Viola 2	中提琴2
242	Viola 3	中提琴3
243	Dark Viola	暗淡中提琴
244	Cello 1	大提琴1
245	Cello 2	大提琴2
246	Cello 3	大提琴3
247	Cello 4	大提琴4
248	Cello 5	大提琴5
249	Chamber Music	室内乐
250	Contrabass 1	低音提琴1
251	Contrabass 2	低音提琴2
252	Tremolo Strings 1	震音弦乐1
253	Tremolo Strings 2	震音弦乐2
254	Slow Tremolo Strings 1	慢速震音弦乐1
255	Slow Tremolo Strings 2	慢速震音弦乐2
256	Pizzicato Strings 1	拨弦弦乐1
257	Pizzicato Strings 2	拨弦弦乐2
258	Octave Pizzicato	八度拨弦
259	Orchestral Harp 1	竖琴1
260	Orchestral Harp 2	竖琴2
261	Velocity City	力度都市
262	Africa	非洲乐
263	Timpani 1	定音鼓1
264	Timpani 2	定音鼓2

序号	英文名称	中文名称
	Ensemble 合奏	
265	Synth Strings 1	合成弦乐1
266	Synth Strings 2	合成弦乐2
267	Synth Strings 3	合成弦乐3
268	Synth Strings 4	合成弦乐4
269	Synth Strings 5	合成弦乐5
270	Strings Ensemble 1	弦乐合奏1
271	Strings Ensemble 2	弦乐合奏2
272	The Strings	辉煌弦乐
273	Resonant Strings	共振弦乐
274	Stereo Slow Strings	立体声慢速弦乐
275	Slow Strings	慢速弦乐
276	Sforzato Strings	渐强弦乐
277	Legato Strings	弦乐连奏
278	Arco Strings	弓弦乐
279	60's Strings	60年代弦乐
280	70's Strings	70年代弦乐
281	Solo Strings	弦乐独奏
282	Orchestra	管弦乐队
283	Choir Aahs 1	“啊”声合唱1
284	Choir Aahs 2	“啊”声合唱2
285	Choir Aahs 3	“啊”声合唱3
286	Stereo Choir Aahs 1	立体声“啊”声合唱1
287	Stereo Choir Aahs 2	立体声“啊”声合唱2
288	Strings Choir	弦乐合唱
289	Mellow Choir	温暖合唱
290	Voice Oohs 1	“噢”声合唱1
291	Voice Oohs 2	“噢”声合唱2
292	Synth Voice 1	电子合成音1
293	Synth Voice 2	电子合成音2
294	Echo Synth Voice	回声电子合成音
295	Orchestra Hit 1	流行管弦乐1
296	Orchestra Hit 2	流行管弦乐2
297	Octave Orchestra Hit	八度流行管弦乐
298	Stereo Orchestra Hit	立体声流行管弦乐
299	6th Orchestra Hit	六度流行管弦乐
	Brass 铜管乐器	
300	Trumpet 1	小号1
301	Trumpet 2	小号2
302	Trumpet 3	小号3
303	Dark Trumpet	暗淡小号
304	Resonant Trumpet	共振峰小号
305	Sweet Trumpet	甜蜜小号
306	Wah Trumpet	哇音小号
307	Muted Trumpet 1	弱音小号1
308	Muted Trumpet 2	弱音小号2
309	Trombone 1	长号1
310	Trombone 2	长号2
311	Trombone 3	长号3
312	Dark Trombone	暗淡长号
313	Strings & Trombone	弦乐+长号
314	Tuba 1	大号1
315	Tuba 2	大号2
316	Tuba Solo	大号独奏

華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 5反

附录一 音色

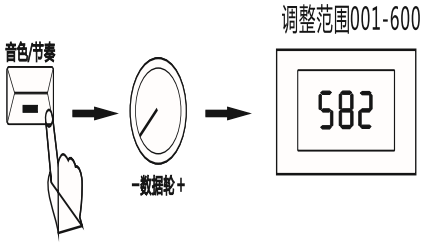
序号	英文名称	中文名称
106	Detuned Drawbar Organ	失调手摇风琴
107	Bright Drawbar Organ	明亮手摇风琴
108	60's Drawbar Organ 60	年代手摇风琴
109	Drawbar Organ	手摇风琴
110	70's Percussive Organ	70年代打击风琴
111	Detuned Percussive Organ	失调打击风琴
112	Percussive Organ 1	打击风琴1
113	Percussive Organ 2	打击风琴2
114	Light Click Organ	明亮打击风琴
115	Stereo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



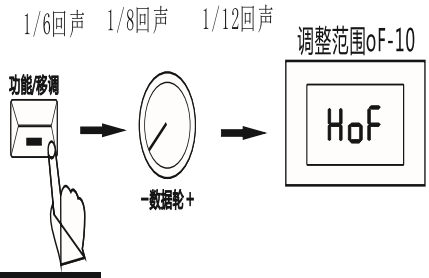
和声/回声

单按功能/移调 按钮直到显示器显示如右上图所示的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

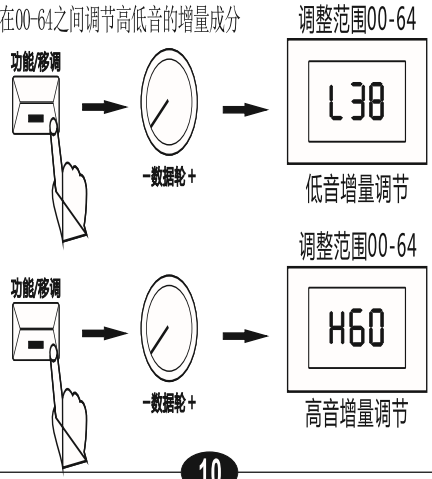
1/4振音　1/6振音　1/8振音　1/12振音

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



華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 6正

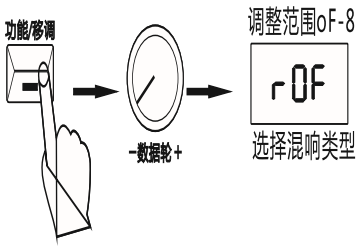
混响

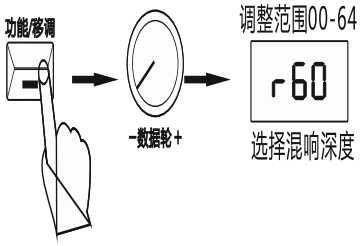
单按功能/移调按钮至显示器显示r.oF,然后旋转**数据轮**选择混响类型，类型选好后再**单按功能/移调**按钮至显示器显示r.XX,再旋转**数据轮**调节混响深度
琴共8种混响效果。

混响深度0-64

显示器显示rof 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

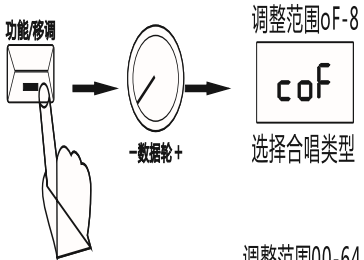


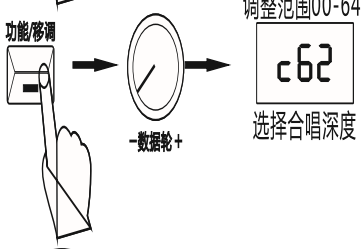


合唱

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
	Piano 钢琴	
001	Stereo Grand Piano 1	立体声大钢琴1
002	Stereo Grand Piano 2	立体声大钢琴2
003	Stereo Wide Grand Piano	立体声宽广大钢琴
004	Wide Grand Piano	宽广大钢琴
005	Stereo Dark Piano	立体声暗淡钢琴
006	Acoustic Grand Piano	原声大钢琴
007	Octave Piano 1	八度钢琴1
008	Octave Piano 2	八度钢琴2
009	Synth Piano	合成钢琴
010	Piano & Strings	钢琴与弦乐
011	Piano & Choir	钢琴与人声
012	Dreamscape	幻景
013	Stereo Bright Piano	立体声明亮钢琴
014	Wide Bright Piano 1	宽广明亮钢琴1
015	Wide Bright Piano 2	宽广明亮钢琴2
016	Bright Piano 1	明亮钢琴1
017	Bright Piano 2	明亮钢琴2
018	Detuned Piano	失调钢琴
019	Chorus Piano	合唱钢琴
020	Velocity Crossfade Piano	力度渐变钢琴
021	Piano Pad	钢琴垫
022	Piano & Vibraphone	钢琴与颤音琴
023	Electric Grand Piano	电子大钢琴
024	Stereo Honky-Tonk	立体声酒吧钢琴
025	Dark Honky-Tonk	暗淡酒吧钢琴
026	Wide Honky-Tonk 1	宽广酒吧钢琴1
027	Wide Honky-Tonk 2	宽广酒吧钢琴2
028	Honky-Tonk	酒吧钢琴
029	Stereo Hard E.Piano	立体声硬电钢琴
030	Detuned E.Piano 1	失调电钢琴1
031	Detuned E.Piano 2	失调电钢琴2
032	E.Piano 1	电钢琴1
033	E.Piano 2	电钢琴2
034	Wide E.Piano 1	宽广电钢琴1
035	Wide E.Piano 2	宽广电钢琴2
036	Wide E.Piano 3	宽广电钢琴3
037	Wide E.Piano 4	宽广电钢琴4
038	Hard E.Piano	硬电钢琴
039	Soft E.Piano	柔和电钢琴
040	Deep E.Piano	深电钢琴
041	Velocity Crossfade E.Piano 1	力度渐变电钢琴1
042	Velocity Crossfade E.Piano 2	力度渐变电钢琴2
043	Layered E.Piano1	叠加电钢琴1
044	Layered E.Piano2	叠加电钢琴2
045	Nylon E.Piano	尼龙电钢琴
046	Warm E.Piano	温暖电钢琴
047	Cloudy E.Piano	云雾电钢琴
048	Grand Harpsichord	大拨弦古钢琴
049	Wide Harpsichord 1	宽广拨弦古钢琴1
050	Wide Harpsichord 2	宽广拨弦古钢琴2
051	Octave Harpsichord 1	八度拨弦古钢琴1
052	Octave Harpsichord 2	八度拨弦古钢琴2
053	Harpsichord 1	拨弦古钢琴1
054	Harpsichord 2	拨弦古钢琴2
055	Harpsichord Release	拨弦古钢琴加释放
056	Harpsichord Off	拨弦古钢琴带离键
057	Piano & Harpsichord	钢琴与拨弦古钢琴
058	Stereo Clavichord	立体声击弦古钢琴
059	Wide Clavichord 1	宽广击弦古钢琴1
060	Wide Clavichord 2	宽广击弦古钢琴2
061	Wah Clavichord	哇音击弦古钢琴
062	Punchy Clavichord	击键击弦古钢琴
063	Clavichord 1	击弦古钢琴1
064	Clavichord 2	击弦古钢琴2
	Mallet 旋律打击乐	
065	Celesta 1	钢片琴1
066	Celesta 2	钢片琴2
067	Birght Celeasta	明亮钢片琴
068	Celesta & Sine	钢片琴+正弦波
069	Celesta & Music Box	钢片琴+音乐盒
070	Reecho Bell	回声风铃
071	Glockenspiel 1	钟琴1
072	Glockenspiel 2	钟琴2
073	Glockenspiel & Sine	钟琴+正弦波
074	Glockenspiel & Celesta	钟琴+钢片琴
075	Music Box 1	音乐盒1
076	Music Box 2	音乐盒2
077	Music Box 3	音乐盒3
078	Toy Box	玩具音乐盒
079	Music Box & Harp	音乐盒+竖琴
080	Stereo Vibraphone	立体声颤音琴
081	Rigid Vibraphone	硬颤音琴
082	Wide Vibraphone 1	宽广颤音琴1
083	Wide Vibraphone 2	宽广颤音琴2
084	Vibraphone 1	颤音琴1
085	Vibraphone 2	颤音琴2
086	Vibraphone & Bell	颤音琴+风铃
087	Vibraphone & Harpsichord	颤音琴+古钢琴
088	Marimba 1	马林巴1
089	Marimba 2	马林巴2
090	Wide Marimba	宽广马林巴
091	Stereo Marimba	立体声马林巴
092	Marimba & Sine	马林巴+正弦波
093	Marimba & Vibraphone	马林巴+颤音琴
094	Wood Drum	木鼓
095	Xylophone 1	木琴1
096	Xylophone 2	木琴2
097	Tubular Bells 1	管钟1
098	Tubular Bells 2	管钟2
099	Tubular Bells 3	管钟3
100	Dulcimer	洋琴
101	Santur	桑图尔琴
102	Shorty	小巧
	Organ 风琴	
103	Stereo Drawbar Organ	立体声手摇风琴
104	Soft Stereo Drawbar Organ	柔和立体声手摇风琴
105	Mellow Drawbar Organ	柔美手摇风琴

KP-6

華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 6反

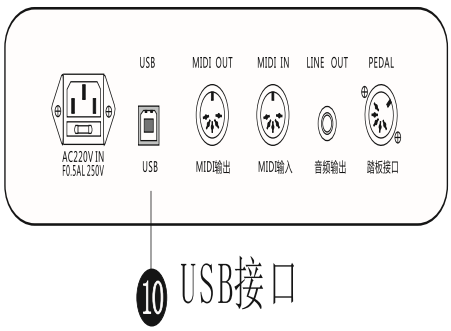
按钮组合功能列表

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

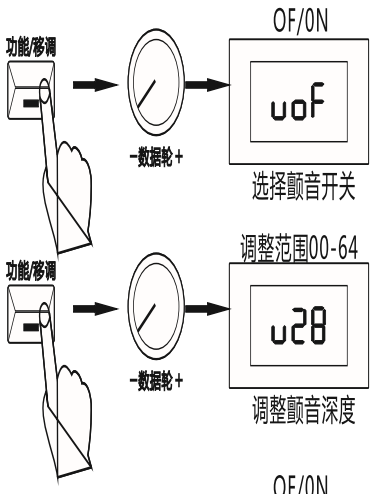
本琴在上体后背板上有接口背板，通过其上面的方形USB接口可以和电脑连接进行数据交换，利用电脑所装的制作软件进行24轨16通道的MIDI音乐制作，或演奏电脑预装的软音源，此时当电脑里的制作软件播放MIDI格式乐曲时本琴也可作为硬件音源进行放音。



10 USB接口

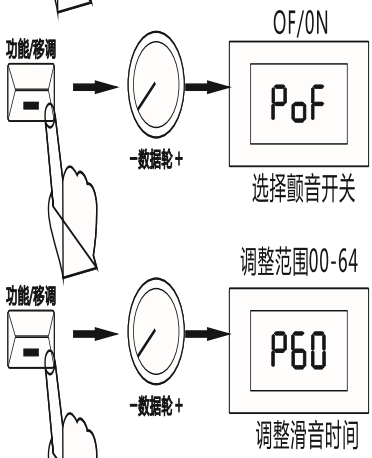
颤音

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



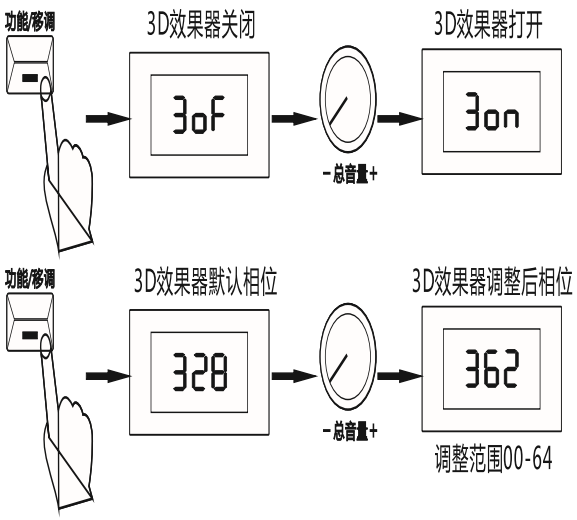
滑音

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

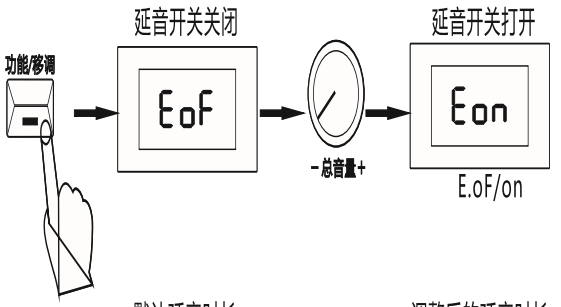
单按功能/移调按钮至显示器显示3.oF,然后旋转**数据轮**选择3D开关，当显示器显示3.on后再**单按**一次**功能/移调**按钮至显示器显示3xx，即可在0-64之间调节3D相位

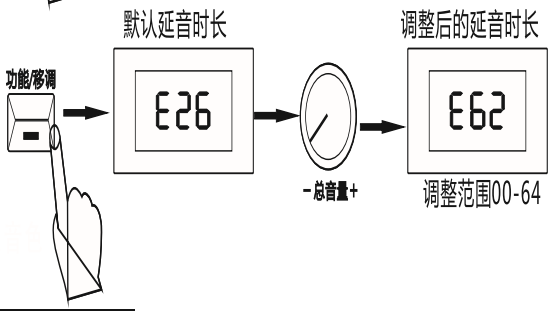


KP-690

延音

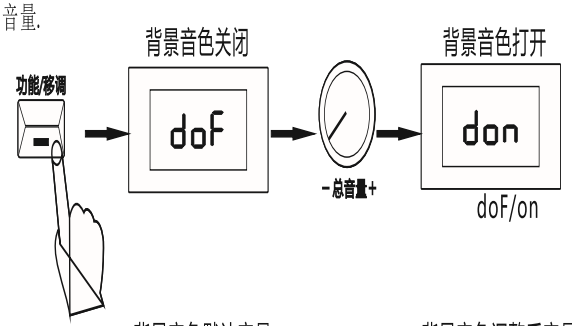
本琴具有延音时长调节功能，**单按功能/移调** 按钮至显示器显示d.oF后再旋转数据轮至显示器显示d.on后再单按一次功能/移调按钮至显示器显示E.xx,然后再旋转数据轮在00-64之间选择延音时长。

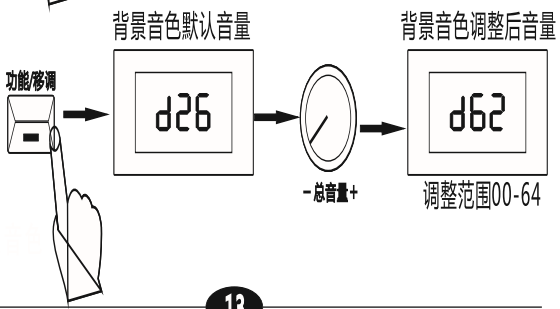




双音色

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	T.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。

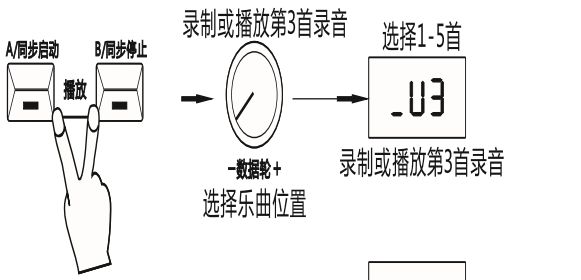
KP-69

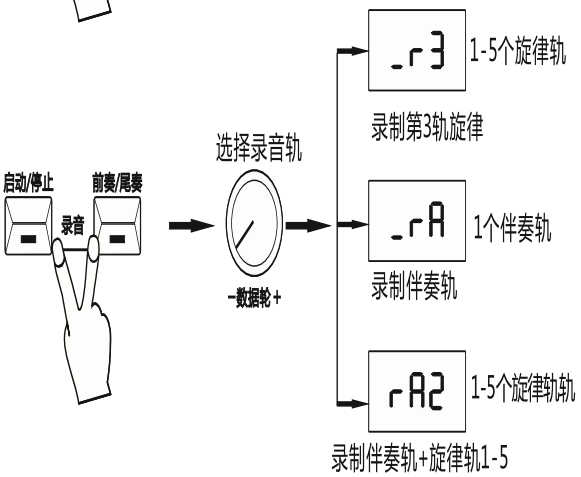
華星設計·制版 咬 口 黑 KP-690说明书 7反

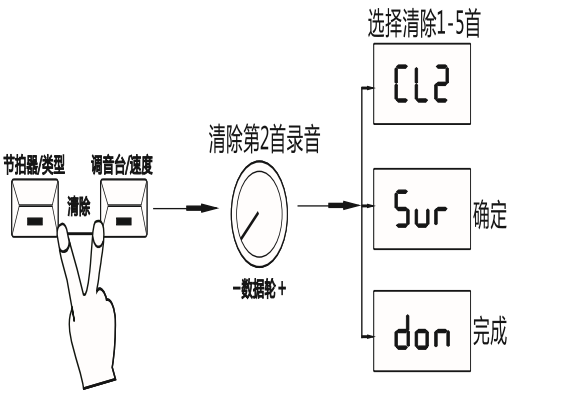
录音与制作

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

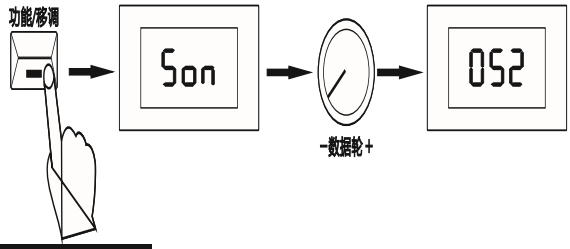






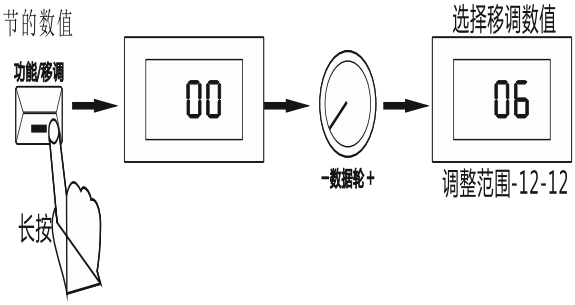
双键盘

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。

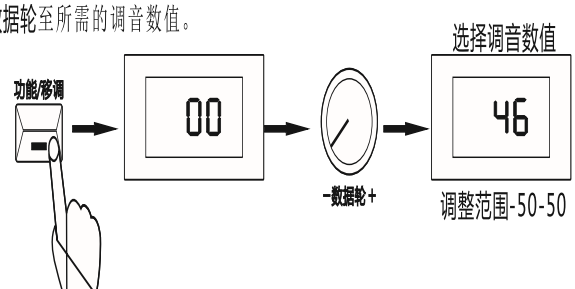


移调和调音 八度

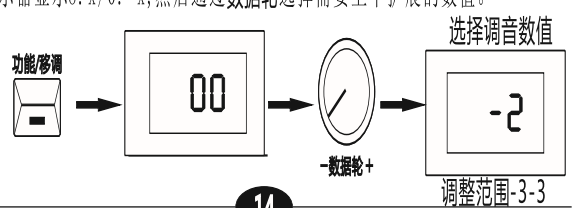
1.移调：以半音为单位,调整整个键盘的音高。
具体操作时先**长按功能/移调**按钮至显示器显示00,然后旋转数据轮至想要调节的数值



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。



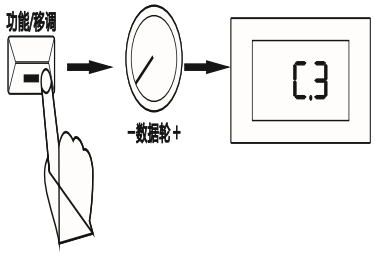
3.八度：本琴键盘可以上下各3个八度进行音域扩展，**单按功能/移调**按钮至显示器显示o.x/0.-x,然后通过**数据轮**选择需要上下扩展的数值。



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：

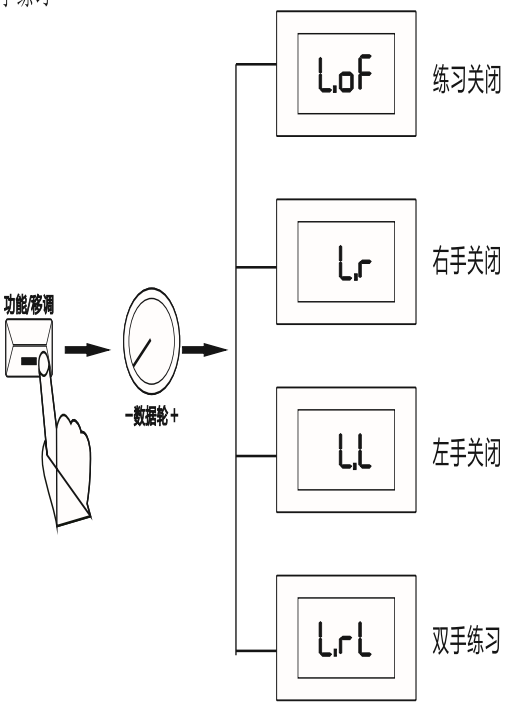
on/of:开启/关闭
C.1 更柔和
C.2 柔和
C.3 标准
C.4 明亮
C.5 更明亮



关闭声部

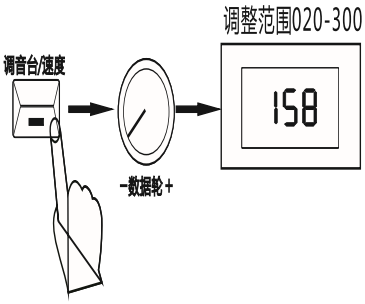
关闭声部用于键盘声部的控制，仅对示范曲有效。便于用户练习示范曲的旋律演奏。具体操作是：

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。

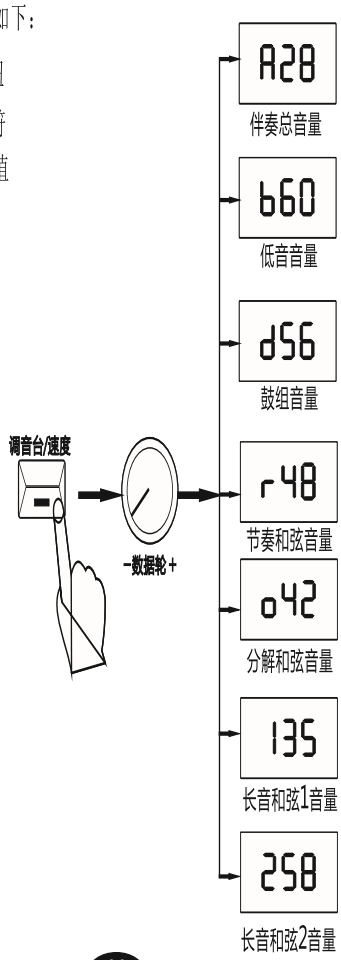


伴奏调音台

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：

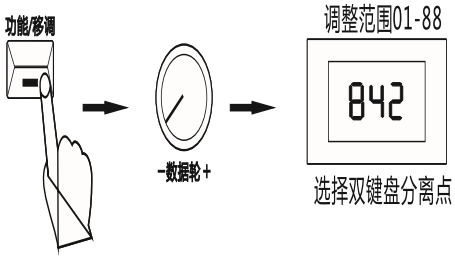
单按 调音台/速度 按钮
直至显示器显示对应字符
再旋转数据轮选择数值



分离点设置

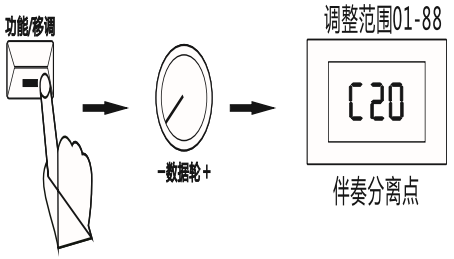
双键盘分离点设置

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

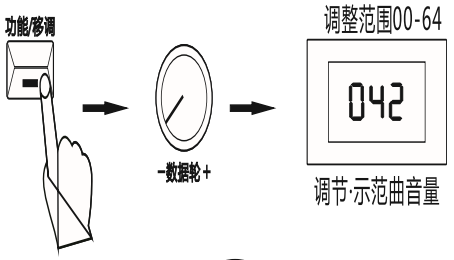
单按功能/移调按钮直至显示器显示Cxx,然后旋转**数据轮**在01-88之间调节自动伴奏的分离点。



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

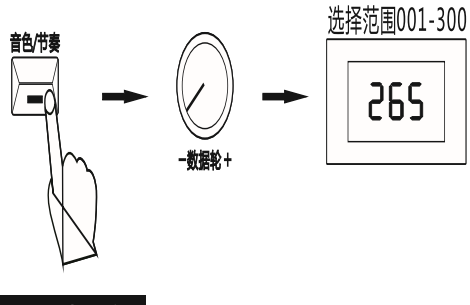


自动伴奏

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）。

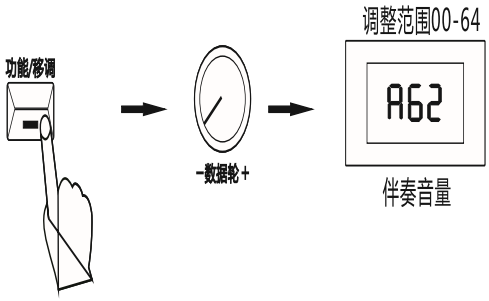
选择节奏

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。

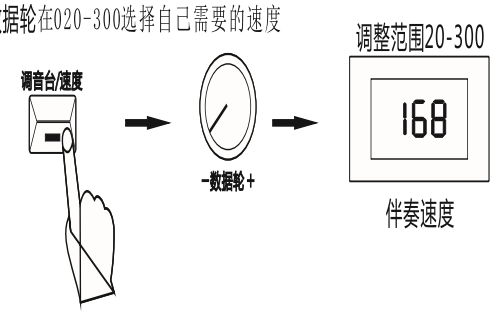


伴奏音量和伴奏速度

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。

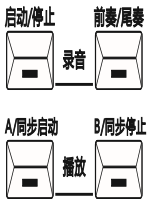


2：伴奏速度调整：**长按调音台/速度**按钮直至显示器显示XXX，然后旋转**数据轮**在020-300选择自己需要的速度



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节时**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

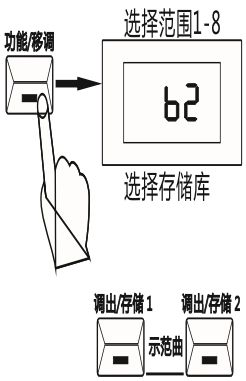
前奏:在节奏开始前先**单按 前奏/尾奏 按钮,然后再长按 A/同步启动** 此时当在键盘左边伴奏区域弹下任意一个和弦时自动伴奏会以一个加花的前奏进入伴奏,在自动伴奏进行中再次 **单按 前奏/尾奏** 按钮后,自动伴奏将在当前小节的下一小节开始演奏一段变奏并自动结束伴奏。

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8×2=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。

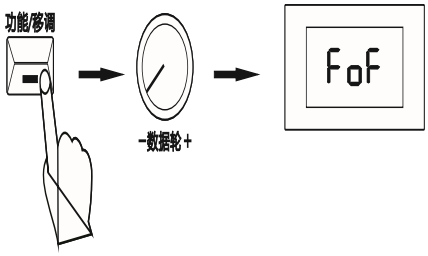


6)存储调用

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招回。

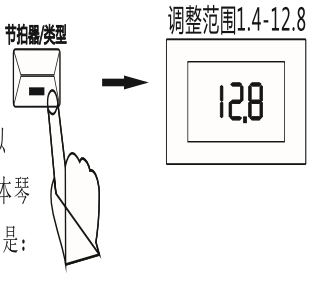
7)伴奏锁定

由于本琴有600个音色和300个节奏,在演奏过程种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,自动伴奏没有被调出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。**