

1. 耳机插孔

用于连接耳机。

只有插孔1插入耳机时, 声音会同时从耳机中和扬声器中听到。

插孔2插入耳机后, 会自动切断乐器的扬声器, 声音只能从耳机中听到。

2. USB接口

连接到电脑或移动设备。可能需要额外的接口转换器才能连接到移动设备。

本接口支持双向 USB 音频传输。当本琴通过此接口与计算机、手机等外接设备成功连接后, 可通过本琴扬声器直接播放外接设备的音乐, 也可直接使用外接设备录制您的演奏。

3. 音频输出接口

连接外部的音频设备, 使用外接音频设备扩大乐器的声音。

4. 音频输入接口

接入外接的音频设备, 使用乐器扬声器播放外接音频设备的声音。

5. 电源接口

连接到外部电源适配器。

注意:

请避免长时间高音量使用耳机, 否则可能会引起人耳疲劳, 甚至听力损伤。

音色表

| 序号 | 中文全名  |
|----|-------|
| 1  | 大钢琴   |
| 2  | 大钢琴2  |
| 3  | 电子钢琴  |
| 4  | 电子钢琴2 |
| 5  | 拨弦古钢琴 |
| 6  | 击弦古钢琴 |
| 7  | 颤音琴   |
| 8  | 马林巴   |
| 9  | 手摇风琴  |
| 10 | 打击风琴  |
| 11 | 教堂风琴  |
| 12 | 教堂风琴2 |
| 13 | 簧管风琴  |
| 14 | 摇滚风琴  |
| 15 | 手风琴   |
| 16 | 尼龙吉他  |
| 17 | 钢弦吉他  |
| 18 | 弦乐合奏  |
| 19 | 合成弦乐  |
| 20 | 合成弦乐2 |

\* 本说明书的内容为印刷时最新的产品规格。您可移步至美得理网站下载最新版本的说明书。

歌曲表

| 序号 | 中文全名           |
|----|----------------|
| 1  | C大调前奏曲与赋格      |
| 2  | G大调小步舞曲        |
| 3  | 致爱丽丝           |
| 4  | 钢琴奏鸣曲K.545第一乐章 |
| 5  | 加沃特舞曲          |
| 6  | 一分钟圆舞曲         |
| 7  | 英雄波兰舞曲         |
| 8  | 降A大调“竖琴”练习曲    |
| 9  | 爱的礼赞           |
| 10 | 枫叶雷格泰姆         |

示范曲

|   |       |
|---|-------|
| 1 | 即兴幻想曲 |
|---|-------|

# 美得理 MEDELI

## UP105

## 用户手册

产品中有毒有害物质声明

| 部件名称                                                                                                                    | 有毒有害物质或元素 |           |           |                 |               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                                                                                         | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴联苯醚<br>(PBDE) |
| 机体外壳及所有塑胶件                                                                                                              | ○         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 扬声器                                                                                                                     | ○         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 线材                                                                                                                      | ○         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 五金件                                                                                                                     | ○         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 所有包装材料                                                                                                                  | ○         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 印刷电路板组件                                                                                                                 | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 部分铜合金配件                                                                                                                 | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| ○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011标准规定的限量要求以下。                                                                  |           |           |           |                 |               |                 |
| ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011标准规定的限量要求。目前国际上尚无成熟技术方案替代或降低含量,属于欧盟RoHS (2011/65/EU)中的豁免项。本产品符合欧盟RoHS环保要求。 |           |           |           |                 |               |                 |

故障排除

打开或关闭乐器电源时伴有杂音。  
此为正常现象, 请勿紧张。

弹奏键盘时, 乐器扬声器不发声。  
可能是主音量过低或关闭, 或者“键盘发声”被关闭了, 然后再查看耳机插孔是否有连接。

连接电脑时, 电脑不识别乐器。  
乐器无需再另外安装驱动, 如果电脑不识别乐器, 请检查USB电缆连接是否牢固, 或尝试连接电脑其他USB端口。



### 得理乐器(珠海)有限公司

MEDELI MUSICAL INSTRUMENT (ZHUHAI) CO., LTD.  
制造商地址: 广东省珠海市金湾区联港工业区  
大林片区双林东路2号得理工业园

### 美得理电子(深圳)有限公司

MEDELI ELECTRONICS (SHENZHEN) CO., LTD.  
地址: 深圳市福田区上梅林中康路卓越城1期  
4号楼505

售后服务热线: 400-832-8817  
www.medeli.com.cn

警告

该产品的正常功能可能会遭受强电磁干扰。  
当产品的功能无法恢复时，请在其他位置使用本产品。

装箱单

尊敬的用户，当您选购本琴后，请检查以下物品是否齐全：

• 琴体

• 左琴腿

• 右琴腿

• 背板

• 脚踏板及踏板连接线

• 安装零配件

• 用户说明书

• 售后保修卡

• 电源适配器

注意事项

在操作使用前，请先仔细阅读以下内容。  
请将本说明书妥善保管，以便将来随时查阅。

对其他设备的干扰  
将此设备放置在电视机、收音机、手机的周围可能引起干扰。使用此设备时，请与电视机和收音机、手机保持适当的距离。

维护保养  
只能使用柔软的干布清洁此设备。请勿使用涂料稀释剂、溶剂、清洁液或浸了化学物质的抹布。请勿对开关或控制按钮用力过猛。产品适用于热带气候条件下安全使用，最高工作环境温度为:45°C。  
产品的海拔高度由最终选配的电源适配器来决定。

处理  
避免纸张、金属或其他杂物进入设备内部。如果发生此类情况，请拔掉墙上电源插座中的插头。然后请具有资格的美得理维修人员对设备进行检查。  
在移动设备之前，请断开所有的电源。

声明  
本设备包含型号核准代码为: CMIIT ID:2019DP10624, 蓝牙模块的无线电发射模块。

规格表

|       |                                            |         |                                         |      |                 |
|-------|--------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------|-----------------|
| 键盘：   | 88键逐级配重重锤键盘                                | 数字效果：   | 4个混响类型，混响关闭，动态声学系统                      | 踏板：  | 弱音，后延音，延音       |
| 力度响应： | 5类型，关闭                                     | 音色演示：   | 20片段                                    | 电源：  | DC 12V/2A       |
| 复音数：  | 64                                         | 歌曲：     | 10首                                     | 扬声器： | 20W×2           |
| 音色：   | 20旋律音色                                     | 示范曲：    | 1首                                      | 尺寸：  | 1362×396×830 mm |
| 音色层：  | 左手,右手1,右手2                                 | 录音：     | 1首                                      | 净重：  | 39.7 kg         |
| 音色功能： | 双音色，下音色，分离点                                | 蓝牙MIDI： | 有                                       |      |                 |
| 移调：   | 有，-12~+12                                  | 蓝牙音频：   | 有                                       |      | *规格如有变更，恕不另行通知  |
| 音调微调： | 414.8 Hz~440.0 Hz~466.8 Hz<br>(约0.4 Hz的增量) | 其他功能：   | 提示音，自动关机，踏板蓝牙翻页，本地键盘发声，恢复出厂设置           |      |                 |
| 双钢琴：  | 有，支持-1~+1八度                                | 连接：     | 2耳机接口，USB MIDI (支持 USB Audio)，音频输出，音频输入 |      |                 |
| 速度：   | 5~320，支持击拍速度                               |         |                                         |      |                 |
| 节拍器：  | 有，0,2~6类型                                  |         |                                         |      |                 |

功能操作示意图

【电源】开关

【音量】旋钮

【功能】按钮

\*按住【功能】按钮不放，并按下键盘上的琴键，可使用所需的键盘命令

如需恢复出厂设置，请在关机状态下，按住琴键A0不放，再按下【电源】开关开机。

大钢琴

电子钢琴

电子钢琴2

古弦古钢琴

马林巴

手摇风琴

教堂风琴

簧管风琴

手风琴

尼龙吉他

弦乐合奏

合成弦乐2

大钢琴2

拨弦古钢琴

颤音琴

打击风琴

教堂风琴2

摇滚风琴

钢弦吉他

合成弦乐

C1

C2

C3

C4

C5

C6

C7

C8

音色选择

力度

录音

歌曲选择

节拍器类型

速度

双钢琴

混响类型

踏板蓝牙翻页

如需关闭/打开自动关机功能，请在关机状态下，按住琴键B0不放，再按下【电源】开关开机。

按住【功能】按钮+琴键G#2，再按下任一琴键设置下音色分离点。  
\*按下的琴键包含在下音色区域中

\*速度输入需按下满3位的数字琴键  
如：0,3,0 = 30

功能说明

面板功能

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 【电源】开关 | 按下开机/关机。               |
| 【音量】旋钮 | 向左旋/右旋，将音量调至最小/最大。     |
| 【功能】按钮 | 按住此按钮不放，同时按下琴键，使用键盘命令。 |

\*琴键标记

|    |    |    |    |    |   |   |
|----|----|----|----|----|---|---|
| C# | D# | F# | G# | Bb |   |   |
| C  | D  | E  | F  | G  | A | B |

琴键功能

|          |             |                                                                                                                     |
|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 音色选择     | 【功能】+A0~E2  | 选择01~20号音色作为主音色(右手1音色)。                                                                                             |
| 双音色模式    | 【功能】+B2     | 打开/关闭双音色。此时会在主音色上再叠加一个双音色(右手2音色)。在双音色模式下，可以通过音色选择操作，选择双音色。                                                          |
| 下音色模式    | 【功能】+C3     | 打开/关闭下音色。此时键盘会分成左右两个区域。在下音色模式下，可以通过音色选择操作，选择下音色(左手音色)。                                                              |
| 分离点设置    | 【功能】+C#3+琴键 | 设置琴键为下音色(左手音色)的分离点。                                                                                                 |
| 力度响应     | 【功能】+D#3    | 关闭/打开力度响应。默认力度响应为：开。                                                                                                |
| 力度响应类型   | 【功能】+D3或E3  | 选择力度响应类型。分别对应：柔和1、柔和2、普通、大力度1、大力度2。默认类型：普通。按住【功能】并同时按下D3和E3，恢复默认力度响应类型。                                             |
| 移调设置     | 【功能】+F3或F#3 | 以半音为单位，降低或升高整个键盘的音高。最多可以降低或升高12个半音。按住【功能】并同时按下下琴键F3和F#3，还原键盘音高。                                                     |
| 音调微调     | 【功能】+G3或G#3 | 以约0.4赫兹的增减量进行音调微调，可调精度：-63 ~ 0 ~ +64<br>对应范围：414.8 Hz – 440.0 Hz – 466.8 Hz，默认值440.0Hz。按住【功能】并同时按下下琴键G3和G#3，还原默认音调。 |
| MIDI录音   | 【功能】+A3     | 进入录音准备状态，节拍器响起，此时按下任意琴键，即可开始录音，进入录音进行状态。当您完成录制后，再次按下【功能】+A3,结束并保存录音。                                                |
| MIDI录音回放 | 【功能】+B3     | 播放/停止播放MIDI录音。                                                                                                      |
| 歌曲选择     | 【功能】+C4~A4  | 播放/停止播放第1~10首歌曲。                                                                                                    |
| 歌曲停止播放   | 【功能】+B4     | 停止歌曲播放。                                                                                                             |
| 节拍器      | 【功能】+D#5    | 打开/关闭节拍器。                                                                                                           |
| 节拍器类型    | 【功能】+D5或E5  | 选择节拍器类型。0为无重音铃，2为“叮哒叮哒”，以此类推。默认节拍器类型为类型0，按住【功能】并同时按下D5和E5，恢复默认节拍器类型。                                                |
| 击拍速度     | 【功能】+F#5    | 连续以相同频率反复按下F#5,快速设置速度。                                                                                              |

|        |                   |                                                                                                                                   |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 速度调节   | 【功能】+F5或G5        | 以1为单位，减小或增大速度值。按住【功能】并同时按下下琴键F5和G5，还原默认速度，速度值为120。                                                                                |
| 速度输入   | 【功能】+G#5~F6       | 以直接输入数字的方式输入速度，输入需满三位生效。<br>本琴支持的速度范围为：5~320，小于5或大于320的输入，则会判断为5或320。                                                             |
| 双钢琴模式  | 【功能】+Bb6          | 打开/关闭双钢琴功能。此时键盘会分为两个音高完全相同的区域。                                                                                                    |
| 双钢琴八度  | 【功能】+A6或B6        | 在双钢琴模式下，同时对两个区域的音高降低或升高一个八度。按住【功能】并同时按下下琴键A6和B6，还原双钢琴八度。                                                                          |
| 混响     | 【功能】+C#7          | 关闭/打开混响效果。默认混响效果为：开。                                                                                                              |
| 混响类型   | 【功能】+C7或D7        | 选择混响类型。分别对应：房间、大厅1、大厅2、教堂。<br>默认混响类型为大厅1，按住【功能】并同时按下下C7和D7，恢复默认混响类型。                                                              |
| 蓝牙开关   | 【功能】+D#7          | 打开/关闭蓝牙音频/MIDI功能。默认为：开                                                                                                            |
| 蓝牙配对   | 【功能】+E7           | 进入蓝牙音频配对模式，此时可被蓝牙智能设备搜索与连接。默认是非配对模式，在非配对模式下，只有连过的设备才能连接。如果您的蓝牙智能设备是第一次连接本琴，就要先让本琴进入蓝牙音频配对模式。                                      |
| 踏板蓝牙翻页 | 【功能】+F#7          | 打开/关闭踏板蓝牙翻页功能，当蓝牙音频被连接成功，可打开此功能。<br>打开后，可使用踏板控制设备上的曲谱软件进行翻页操作。踩下中踏板可翻到下一页，踩下左踏板可翻到上一页。                                            |
| 翻页模式   | 【功能】+F7或G7        | 选择踏板蓝牙翻页模式。分别对应：模式1，模式2，模式3。默认为：模式1。如果曲谱软件没有响应，可以尝试切换模式。                                                                          |
| 键盘发声   | 【功能】+G#7          | 打开/关闭键盘发声功能。键盘发声设置为“关”时，本乐器可作为MIDI键盘配合DAW或其他外部音源使用。<br>此时弹奏，本乐器不会发出声音，但仍会输出MIDI信息。                                                |
| 示范曲    | 【功能】+A7           | 播放/停止播放示范曲。                                                                                                                       |
| 动态声学系统 | 【功能】+Bb7          | 关闭/打开动态声学系统，默认为：开。<br>动态声学系统可以根据当前的音量大小，自动调整整机音效，有效提升各频段间的平衡感。                                                                    |
| 音色演示   | 【功能】+B7           | 播放/停止播放当前主音色(右手1音色)的音色演示片段。                                                                                                       |
| 提示音    | 【功能】+C8           | 关闭/打开琴键命令提示音，默认为：开。                                                                                                               |
| 自动关机   | 关机状态下：<br>【电源】+B0 | 如30分钟内无任何操作，本琴将自动关机。<br>如需关闭自动关机功能，请在关机状态下，按住琴键(B0)并按下【电源】开关开机。                                                                   |
| 恢复出厂设置 | 关机状态下：<br>【电源】+A0 | 恢复出厂设置。关机状态下，按住琴键(A0)并按下【电源】开关开机，会清除用户歌曲，并将掉电保存的数据恢复为默认值。<br>本琴支持的掉电保存数据有：自动关机设置、双钢琴八度、力度响应类型、音调微调、下音色分离点、混响类型、动态声学系统开关、翻谱模式、提示音。 |