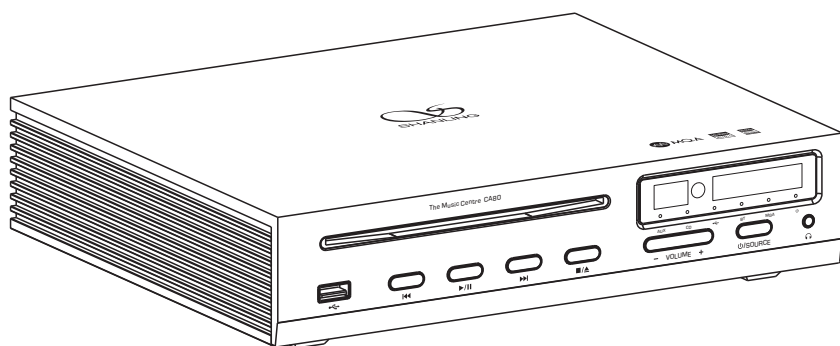




CA80

快速入门指南
Quick Start Guide



安全指示

1. 不可自行开启本机进行维修、拆卸或改造。
2. 为了充分通风，设备背面和两侧应最少保留10cm，顶部应最少保留20cm的空间。
3. 设备不应遭受水滴或水溅，机器上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
4. 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
5. 设备上不要放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
6. 设备应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
7. 用电源插头和器具耦合器作为断开装置，断开装置应当保持能方便地操作。
8. 必须遵照电池废弃的相关地方条例来废弃旧电池。
9. 仅适用于海拔2000m以下地区安全使用，标志见图1。
10. 仅适用于非热带气候条件下安全使用，标志见图2。



图1

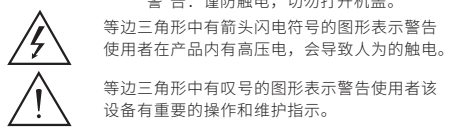


图2

★ 产品技术标准：GB4943.1-2022

安全注意事项

◎ 安全警告

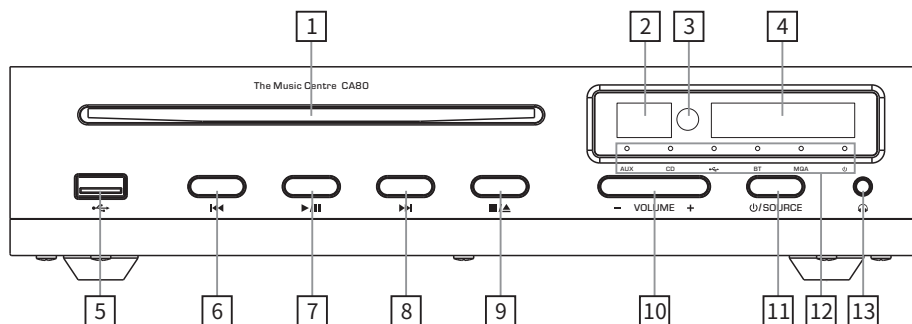


◎ 激光警告

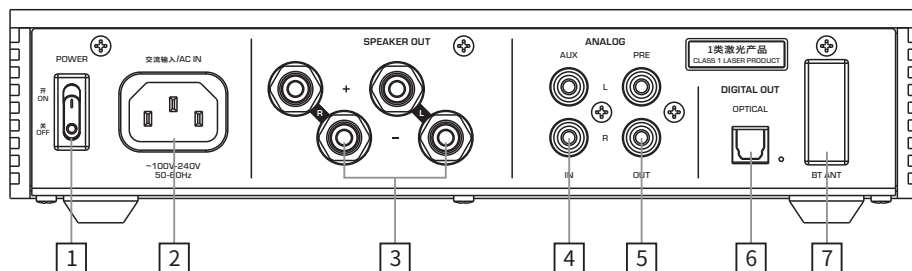
1. 由于本装置中使用的辐射光束对眼睛有害，请勿打开机箱，只有专业人员方可维修。
2. 本装置被划分为1级辐射产品，1级辐射产品标牌位于机箱后面。
3. 本机的辐射元件能产生超过1级限度的辐射。



部件名称

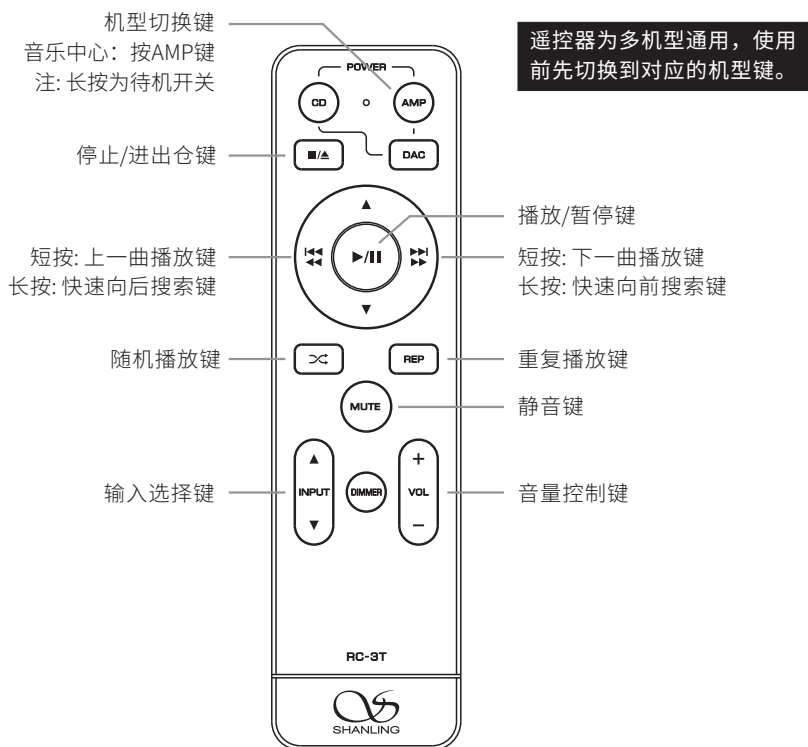


- | | |
|-----------|-----------------|
| 1. 吸入式碟仓 | 8. 下一曲选择键 |
| 2. 音量显示窗 | 9. 停止/进出仓键 |
| 3. 遥控接收窗 | 10. 音量调节键 |
| 4. 多功能显示窗 | 11. 电源/音源选择键 |
| 5. U盘插口 | 12. 状态指示灯 |
| 6. 上一曲选择键 | 13. 3.5mm单端耳机输出 |
| 7. 播放/暂停键 | |



- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 总电源开关 | 5. PRE模拟音频输出端口 |
| 2. 交流电源输入插座 | 6. 数字光纤输出端口 |
| 3. 扬声器输出端口 | 7. 蓝牙天线 |
| 4. AUX模拟音频输入端口 | |

遥控器示意图



注：

1. 遥控器有效距离不大于10米，遥控夹角不大于30度。
2. 遥控器未标示按键非本机功能，操作无效属正常现象。

操作说明

开/关机器

1. 首先连接好机器的电源线及信号线。
2. 按下后板上的电源开关键至 [ON/开] 位置，此时显示屏上的电源指示灯显示为红色。
3. 长按面板上的 [⏻/SOURCE] 键2秒，电源指示灯熄灭，即进入开机状态。
4. 开机状态下，长按面板上的 [⏻/SOURCE] 键2秒，电源指示灯变为红色，机器将停止播放并关闭部份电源。
5. 要关闭本机电源时，将后板电源开关置于 [OFF/关] 位置即可。若长时间不使用本机时，请将本机的交流输入电源线与市电插座分离。

音源选择

按下机器上的 [⏻/SOURCE] 或遥控器上的 [▲INPUT▼] 键，音频信号可在“AUX、CD、🔊、BT”等模式循环切换。

音量控制

按下机器或遥控器上的 [VOL +/-] 键，可以增加或减小音量。

停止/进出仓

1. 将音源选择在“CD”模式下，方可插入或弹出碟片。
2. 在播放状态下，按下机器或遥控器上的 [■/▲] 键，先停止当前碟片的播放，再按一次该键即可弹出碟片。

暂停播放

在播放过程中，若想要中断播放而短时间进入暂停状态，则按下前面板或遥控器上的 [▶/II] 键，此时显示屏上的播放时间暂停跳动，若再按一次该键则恢复正常播放状态。

上一曲

在正常播放时，按下前面板或遥控器上的 [◀◀] 键，若当前曲目播放时间少于10秒，则跳向前一个曲目。若当前曲目播放时间大于10秒，则回到当前曲目起始处播放，再按一下才跳向前一个曲目，此时中断原曲目的播放而进入到上一个曲目的播放。

下一曲

在正常播放时，若想跳过当前曲目，只需按下前面板或遥控器上的 [▶▶] 键即能跳到下一个曲目，此时中断原曲目的播放而进入到下一个曲目的播放。

快速搜索

长按前面板或遥控器上的 [◀◀/▶▶] 键时为快速向后搜索，长按 [▶▶/▶▶] 键时为快速向前搜索，放开该键时恢复正常播放状态。

U盘播放

1. 建议U盘使用前先格式化为FAT32格式，再拷入音乐文件，否则机器有可能无法识别U盘。
2. 机器面板上的U盘插口，支持高达2TB容量的存储设备。
3. 支持最高采样频率：384kHz和DSD256。
4. 支持文件格式：DSD、DXD、APE、FLAC、WAV、AIFF/AIF、DTS、MP3、WMA、AAC、OGG、ALAC、MP2、M4A、AC3、OPUS、TAK等，支持CUE。

Bluetooth 输入

1. 将信号源切换到“BT”模式。
2. 此时本机蓝牙会一直处于可以被搜索状态，打开手机或iPad等搜索蓝牙设备。
3. 在搜索到的设备中选择“Shanling CA80”。
4. 设备连接好后，使用播放软件播放音乐即可。

重复播放

连续重复播放当前曲目，按遥控器上的 [REP] 键一次，显示屏在3秒内显示“-1”字符。连续重放整张碟片上的曲目，则再按一次 [REP] 键，显示屏在3秒内显示“-2”字符。若想取消重复播放功能，则再按一次 [REP] 键，显示屏在3秒内显示“-0”字符。

随机播放

随机播放碟片上的曲目，按遥控器上的 [RND] 键一次，显示屏在3秒内显示“-3”字符。若想取消随机播放功能，则再按一次 [RND] 键，显示屏在3秒内显示“-0”字符。

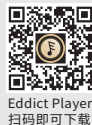
静音

1. 在放音状态下按下遥控器上的 [MUTE] 键，音量显示屏显示“00”字符，此时无声音输出。
2. 在静音状态下，再按下遥控器上的 [MUTE] 键一次，恢复正常放音状态。

APP控制

1. 将U盘插于面板的U盘插口上，按下机器上的 [⏪/SOURCE] 或遥控器上的 [▲INPUT▼] 键将音频信号切换到 “🔊” 模式。
2. 手机打开 “Eddict Player” APP，点击左上角的 “三” 图标，选择 “SyncLink - 客户端” 并将开关打开，在搜索到的设备中选择 “Shanling CA80” 后返回上一级菜单。
3. 选择 “扫描音乐” 选项并点击扫描，扫描完成后U盘上的曲目即可在手机上进行播放。
4. 返回到 “Eddict Player” APP主界面，选择 “本地音乐” 即可在手机上进行播放操控。

扫描二维码并对应下载 Eddict Player APP，安装完成后即可对产品进行操控。



固件升级

升级过程中请不要操作机器。

1. 请在山灵官网-产品中心-CA80产品页面下载固件升级程序，将新固件 (update.bin) 拷贝到U盘根目录下。
2. 机器插上U盘并切换到 “🔊” 模式，按下机器上的 [▶/II] 键5秒，显示屏上显示 “UP---” 表示正在进行升级中，直到显示屏上显示 “UP” 即表示升级已完成。

MQA指示灯显示

状态	MQA类型	MQA指示灯颜色
MQA歌曲	MQA	● 绿色
	MQA Studio	● 蓝色
	MQA Rendering	● 洋红色

BT接收界面显示

多功能显示窗显示	蓝牙编码格式
01	SBC
02	AAC
03	LDAC



U盘播放界面显示

多功能显示窗显示	采样频率	多功能显示窗显示	采样频率
01	32kHz	08	176.4kHz
02	44.1kHz	09	192kHz
03	48kHz	10	352.8kHz
04	64kHz	11	384kHz
05	88.2kHz	12	DSD64
06	96kHz	13	DSD128
07	128kHz	14	DSD256

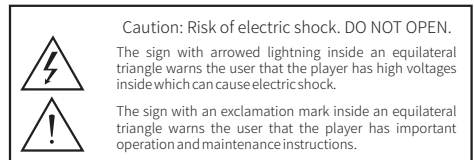
随机附件

快速入门指南：1份
 保修卡：1份
 三联电源线：1根
 遥控器：1个


Safety Instructions

1. Don't repair, disassemble or modify the device without permission.
2. For good ventilation, a minimum of 10cm clearance shall be maintained at the back and both sides and 20cm at the top of the player.
3. Allow no water dripping or splashing into the player. Place no object containing liquid on the player, e.g. Vase.
4. Do not cover any ventilation hole with newspaper, cloth, curtain, etc. in case of ventilation blocking.
5. Allow no exposed flame source on the player, e.g. burning candle.
6. The player shall be connected to AC power output socket with grounding protection.
7. If power plug and appliance coupler are used as disconnecting device, the disconnecting device shall be easily operable.
8. The waste battery must be treated according to relevant local battery wasting regulations.
9. Only applicable for safe use in the area with elevation under 2000m. See Fig. 1 for the sign.  
10. Only applicable for safe use under non-tropical climate conditions. See Fig. 2 for the sign. Fig. 1 Fig. 2

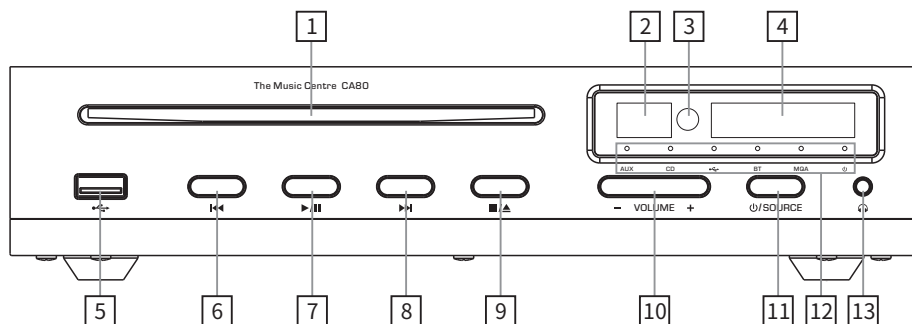
Safety Precautions



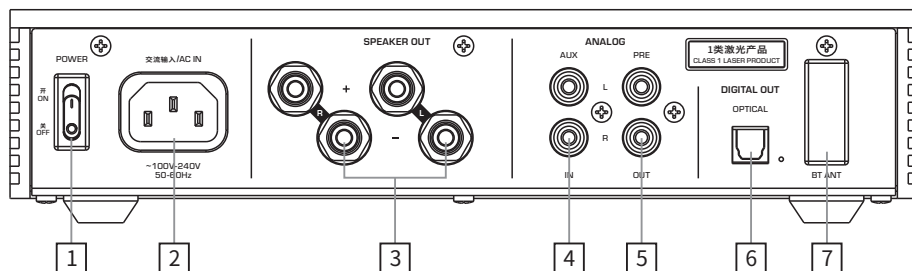
Laser Warning

1. Since the laser beam in this player can damage the eye, please do not open the enclosure. Only a qualified technician should carry out repairs.
2. This player is classified as a Class 1 laser product, and is identified as such on the label located on the rear of the enclosure. 
3. The laser components of this product can generate laser radiation above the Class 1 limit.

Parts Name

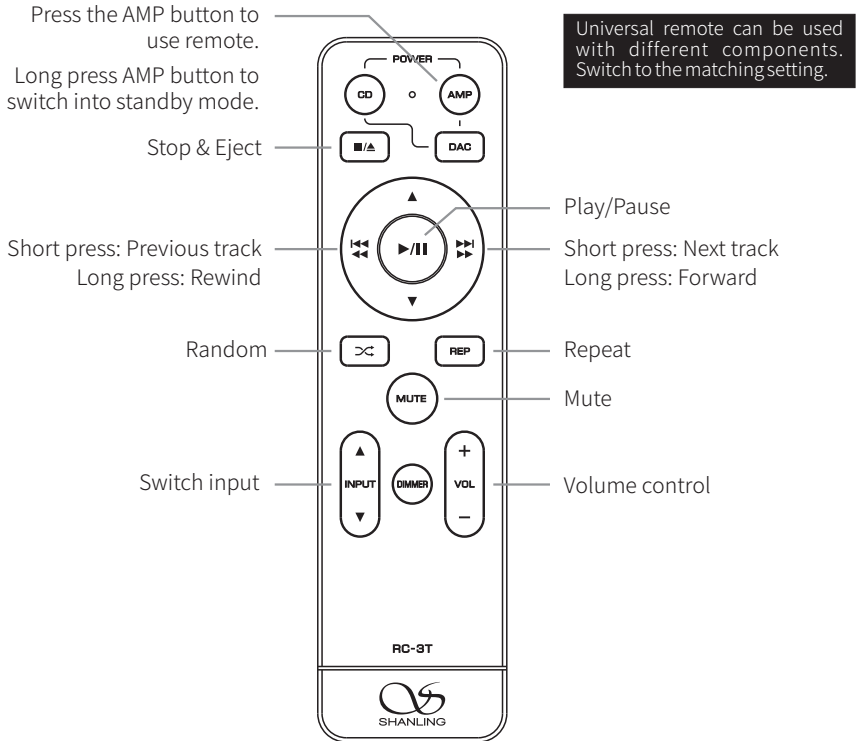


- | | |
|----------------------------|---|
| 1. CD Drive | 8. Next Track |
| 2. Volume Display | 9. Stop & Eject Button |
| 3. Remote Control Receiver | 10. Volume Button |
| 4. Multifunction Display | 11. Power/Source Selector Button |
| 5. USB Port | 12. Status Indicator |
| 6. Previous Track | 13. 3.5mm Single Ended Headphone Output |
| 7. Play/Pause | |



- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Power Switch | 5. PRE Analog Output |
| 2. Power Connector | 6. Digital Optical Output |
| 3. Speaker Output Port | 7. Bluetooth Antenna |
| 4. AUX Analog Input | |

Remote Control Diagram



Note:

1. Use remote within 10m distance and less than 30 degree angle.
2. Some buttons on universal remote server no functions with CA80.

Operating instructions

Turn ON/OFF

1. Connect the power cord and signal cable of the machine.
2. Put the power button on the rear side of the player into On position. Indicator on display should turn red.
3. Press the [⏻/SOURCE] button for 2 seconds to turn on the device.
4. Long press the [⏻/SOURCE] button for 2 seconds to turn off the device, power indicator will turn red.
5. Put the power button on the rear side into OFF position to completely power off the machine.

Select Input Source

Press the [⏻/SOURCE] button on the device or the [▲INPUT▼] buttons on the remote to switch between inputs. "AUX、CD、🔌、BT".

Volume Control

Press the [VOL +/-] buttons on machine or remote control to increase or decrease the volume.

Stop & Eject

1. Make sure device is set to CD Source mode.
2. Press the [■/▲] button on the device or on the remote to stop the playback, press it again to eject the disk.

Pause Playback

Press the [▶/||] button on the device or on the remote to pause the playback. Press the button again to resume playback.

Previous Track

Press the [◀◀] button on machine or remote. If the current track played for less than 10 seconds, it will switch to previous track. If the current track played for more than 10 seconds, it will jump to the beginning of the current track. Press the button again to switch to previous track.

Next Track

Press the [▶▶] button on machine or remote to switch to the next track.

Rewind / Fast Forward

Long press the [⏮/⏪] or [⏩/⏭] button to rewind or fast forward in the current track.

USB Driver Playback

1. It's recommended to use USB drivers formatted to FAT32.
2. Drives up to 2TB are supported.
3. Support up to PCM 384kHz and DSD256.
4. Supported formats: DSD、DXD、APE、FLAC、WAV、AIFF/AIF、DTS、MP3、WMA、AAC、OGG、ALAC、MP2、M4A、AC3、OPUS、TAK、CUE

Bluetooth Input

1. Switch the source / input to BT mode.
2. Open Bluetooth settings on your device and search for new devices.
3. Player will show up as "Shanling CA80".
4. Pair it with your device and let it connect.

Repeat

Press the [REP] button on the remote, display will show "-1" for 3 seconds. This enabled the repeat function for the currently playing track. To repeat whole album, press the [REP] button on the remote again, display will show "-2" for 3 seconds. To cancel repeat function, press the [REP] button on the remote again, display will show "-0" for 3 seconds.

Random Playback

Press the [▷◀] button on the remote, display will show "-3" for 3 seconds. This enabled the random playback. To cancel random playback, press the [▷◀] button on the remote again, display will show "-0" for 3 seconds.

Mute Playback

1. Press the [MUTE] button to mute playback. Volume display will show "00".
2. Press the [MUTE] button again to resume playback.

APP Control

1. Insert USB drive into the device, then press the [⏻/SOURCE] button on the device or the [▲INPUT▼] button on the remote to switch Source input to "🔗".
2. On your phone, open Eddict player app, go to SyncLink function and turn on Client mode. Select "Shanling CA80" form list of available devices.
3. Click on "Scan Music" to scan for music files on the USB Drive.
4. Now you can control music playback on your CA80.

Scan code to download the Eddict Player app



Firmware Update

Do not do operate the player during the update process.

1. Download the firmware update from Shanling official website. Copy the "update.bin" file to root/main directory of USB Drive.
2. Insert the USB drive to the device and switch to the "🔗" Source. Then Press the [▶/||] button for 5 seconds, until display shows "UP---" to indicate that firmware update started. Update is finished when display shows "UP".

MQA Indicator

State	MQA	MQA Indicator Color
MQA	MQA	● Green
	MQA Studio	● Blue
	MQA Rendering	● Magenta

Bluetooth Codec Indicator

Multifunction Display	Bluetooth Codec
01	SBC
02	AAC
03	LDAC

USB Drive Playback Indicator

Multifunction Display	Sampling Frequency	Multifunction Display	Sampling Frequency
01	32kHz	08	176.4kHz
02	44.1kHz	09	192kHz
03	48kHz	10	352.8kHz
04	64kHz	11	384kHz
05	88.2kHz	12	DSD64
06	96kHz	13	DSD128
07	128kHz	14	DSD256

Accessories

<p>Quick Start Guide: 1</p> <p>Warranty Card: 1</p> <p>Power Cord: 1</p> <p>Remote Control: 1</p>



微信公众号



微博公众号



Eddict Player
扫码即可下载

公司名称: 深圳山灵数码科技发展有限公司

Company: Shenzhen Shanling Digital Technology Development Co.,Ltd.

公司地址: 深圳市南山区蛇口赤湾一路10号

Address: No.10, Chiwan 1 Road, Shekou Nanshan District of Shenzhen City, China.

QQ群/QQ Group: 667914815; 303983891; 554058348

服务热线/Telephone: 400-630-6778

电子邮件/E-mail: info@shanling.com

官网/Official Website: www.shanling.com

工作时间(周一至周五): 08:00-12:00; 13:30-17:30

由于产品不断改进,各项规格及设计随时更改,恕不另行通知。

Due to continuous improvement, every specification and design is subject to change at any time without further notice.