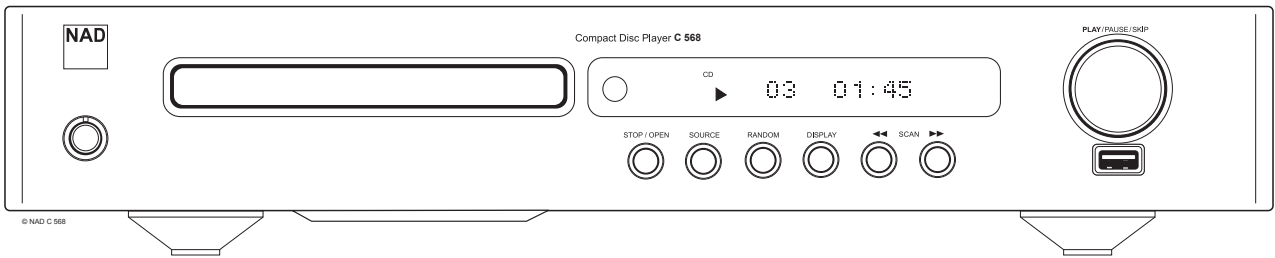




C 568


CD播放机

中文



用户手册

重要的使用安全说明

- 1 阅读这些说明。
- 2 保留这些说明。
- 3 注意所有警告。
- 4 遵守所有说明。
- 5 请勿在靠近水的地方使用本设备。
- 6 请只使用干燥的布料进行清洁。
- 7 不要堵塞任何通风口。按照制造商的说明进行安装。
- 8 请勿安装在任何热源附近，热源包括暖气片、热记录器、火炉或其他产生热量的设备（包括放大器）。
- 9 请勿忽视极化或接地类型插头的安全用途。极化插头有两个插脚，其中一个插脚比另一个插脚宽。接地型插头有两个插脚和一个第三接地插脚。宽插脚或第三个插脚是为了您的安全。如果提供的插头不适合您的插座，请咨询电工更换老旧插座的事宜。
- 10 保护电源线不被踩踏或挤压，特别是插头、便利插座和其在设备上的出口处。
- 11 至使用制造商指定的附件/配件。
- 12  请只使用由生产商指定使用或随设备出售的推车、支架、三脚凳、托架或桌子。使用推车时，请小心移动推车/设备组合，以免翻倒造成的伤害。
- 13 在雷雨天气或长时间不使用时，请拔下本设备的电源插头。
- 14 请向合格的维修人员提及的所有维修。当设备以任何方式损坏时，例如电源线或插头损坏、被溅上液体或物体掉入设备中、设备暴露在雨中或潮湿环境中、无法正常运行或已被丢弃，都需要进行维修。

小心

使用非本文指定的控制器、调整或程序可能会使人暴露于有害的辐射中。

小心

C 568采用激光系统。为确保正确使用本产品，请仔细阅读本使用说明书并保留以备将来参考。如果设备需要维护，请联系授权服务地点。使用控制器、调整或执行非指定程序可能会使人暴露于激光辐射。为防止直接暴露于激光束，请勿尝试打开外壳。打开外壳后会看到可见的激光辐射。

不要直视光束。

FCC公告

本设备已经过测试，测试结果符合FCC规范第15部分中关于B类数字设备的限制。此类限制的目的在于合理地防范住宅安装中的有害干扰。

本设备会产生、使用并散发无线电频率能量，如果未依照指导安装使用，有可能会产生有害的无线电通信干扰。但是，不能保证在特定安装情况下不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成了有害干扰（可通过关闭并打开该设备来确定），建议用户尝试执行以下一种或多种措施来纠正此干扰：

- 调整接收天线方向或位置。
- 增加该设备与接收器之间的距离。
- 将该设备连接到与接收器所连电路不同的电路上的插座。
- 咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术员寻求帮助。

FCC警告

未经负责合规方明确批准而对本设备进行的更改或修改，可能会导致用户失去操作本设备的授权。

加拿大工业要求

此B类数字设备符合加拿大引起干扰设备法规的所有要求。



以深色等边三角形为背景的闪电箭头标示符，意在提醒用户注意在产品机箱内部存在非绝缘的“危险电压”区域，其电压幅度足以导致对人体电击的危险。



以深色等边三角形为背景的感叹号标示符，意在提醒用户注意随产品提供的印刷资料中重要的操作及维护（维修）说明。



插座应安装在设备附近，并应易于接近。

要将此设备与交流电源完全断开连接，请将电源线与交流电源插座的连接断开。

电源线的插头应可随时插入。

小心

未经NAD Electronics明确批准而对本设备进行的更改或修改，可能会导致用户失去操作本设备的授权。

摆放本产品须知

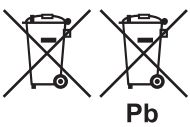
为了维持足够的通风，请确保在本产品周围留出（从包括突出部件在内的本产品最外端算起）等于或超过以下尺寸的空间：

- 左右面板：10 cm
- 后面板：10 cm
- 顶部面板：10 cm

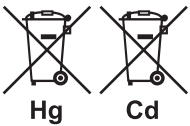
请勿将明火源，例如点燃的蜡烛，放置于本设备上。

该设备适合在温暖气候地区使用，而不适合在热带气候国家使用。

关于收集及处理废旧电池的信息：（欧洲议会和欧盟理事会监管 2006/66/EC）（仅适用于欧洲地区的用户）



当电池上印有这些符号时，表明这类电池不应被视为普通生活垃圾，而应作为“分类收集”的垃圾处理。应鼓励对废旧电池进行必要的检测，并最大限度地对其进行分类收集，从而使废旧电池混入普通生活垃圾的几率降至最低。



请终端用户不要将废电池作为没有分类的普通垃圾而丢弃。为能更有效的循环再利用废旧电池，应将废电池分开并就近弃置于指定收集地点。有关电池收集及循环再利用的详情，请咨询当地市政当局、垃圾处理部门或电池经销商。

通过大家共同遵行有关废旧电池处理的协议，可以防止其对人类健康的潜在危害，减低废旧电池对环境的负面影响，因而对环境保护、保养、及改善环境质量起到积极促进作用。

环保须知



本设备一旦达到使用寿命后，切勿将其与其他日常家庭垃圾一起弃置，而必须将其送到电子电器设备再循环集中回收站。本产品上、使用说明书上以及包装上的标志都对此作了说明。

本产品的制造材料可根据它们的标识来循环使用。通过原材料再利用和循环使用及其他形式的旧产品循环使用，您为保护环境作出了重要的贡献。您所在的当地管理机构可以告诉您有关负责回收相应的电子电器设备的回收点信息。

警告！

电池（电池组或安装的电池）严禁暴露于高温环境，如阳光，火等。



仅适用于海拔2000m以下地区安全使用



仅适用于非热带气候条件下安全使用

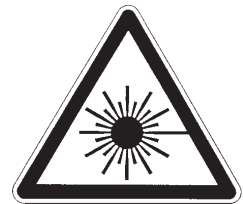
注意：C 568不是自调电压CD播放器。请使用产品标示的额定电压，比如：120伏60赫兹、230伏50赫兹。

请您现在记录本设备型号序列号（当您未连接本设备，仍能看清楚号码的时候）

您的新C 568的型号与序列号在机箱的背面。为了您今后的方便，我们建议您将这些号码记录于下面：

型号:.....

序列号:.....



本数字设备不超过加拿大通信部制定的“无线干扰法规”中关于数字设备的无线电噪音排放的B类限值。

警告！当打开机器并且解除联锁装置时，会有人眼察觉不到的激光辐射。避免接触激光束。

产品介绍

目录

重要的使用安全说明	2
产品介绍	
开始使用	5
开箱和安装	5
快速开始	5
控制部件识别	
前面板	6
后面板	8
CD 9 遥控器	9
操作	
使用C 568 — CD模式	10
CD-R AND CD-RW AUDIO DISCS	10
播放MP3/WMA文件	10
编程	10
使用C 568 — USB模式	11
聆听USB设备	11
选择目录或文件	11
使用568 — CD 9 遥控器	12
数字键盘	12
REPEAT (重复)	12
RPT A-B	12
DIM	12
程序和清除	12
滤波器	13
参考	
故障排除	14
光盘说明	14
规格	15

感谢您选择NAD产品。

C 568 CD播放器是一款技术先进、功能强大的产品——我们已经付出了巨大的努力来使它变得简单并易于使用。我们一直都小心谨慎，保证 C 568 尽可能地在音乐上保持透明，在空间上尽可能准确，将我们在超过三十五年的设计音频、视频和家庭影院设备的经验中学到的大量东西融入其中。同我们的其它产品一样，C 568继承了NAD“音乐第一”的设计理念，使其可以自信地对用户承诺，它将在未来几年内为您提供最出色的高保真品质的音乐聆听体验。

我们鼓励您现在花几分钟时间读完本手册。开始前,在这里投入一点时间，可能会在以后为您节省大量的时间，并且到目前为止，这是确保您充分利用对C 568的投资的最好方法。

想要了解保修信息，请联系您的本地经销商。

NAD不对本手册中的任何技术或用户介面差异负责。《C 568用户手册》可能会发生变更，恕不事先通知。访问NAD网站，获取最新版的《C 568用户手册》。

开箱和安装

包装箱内物品清单

箱内除C 568外，还有：

- 音频线连接器
- 配有两节AA电池的CD 9遥控器
- 一根可拆卸交流电源线
- 快速安装指南

保留包装材料

请保存C 568的包装箱和其他所有原始包装材料。当您需要移动或运输C 568时，原始包装材料是您用于移动和运输的最可靠的运输箱。由于缺乏合适的装运纸箱而使原本好端端的设备受损坏的例子屡见不鲜。因此，请您保留包装纸箱！

选择位置

请选择一个通风良好的位置（在后面及左右两侧都要留出最少几英寸的空间），C 568放置在该位置后，视线不会被阻挡，并且C 568的前面板和主要试听位置的距离不超过23英尺/7米。这将确保可靠的红外遥控通信。C 568正常工作时会产生一定的热量，这不会对周围其他设备造成不利影响。完全可以将C 568堆叠在其他组件之上。

安装说明

重要提示！将C 568 CD播放机安装在水平、无振动的表面上。剧烈振动或在倾斜位置上操作可能导致播放器无法正确播放。只要周围通风良好，播放器可以与其他立体声组件堆叠在一起。如果C 568放置在无线电调谐器（AM或FM）、录像机(VCR)或电视机附近，其数字电路的运行可能产生静电，而干扰弱广播信号的接收。如果发生这种情况，请将C 568移离其他设备，或在观看节目或收听广播时将其关闭。

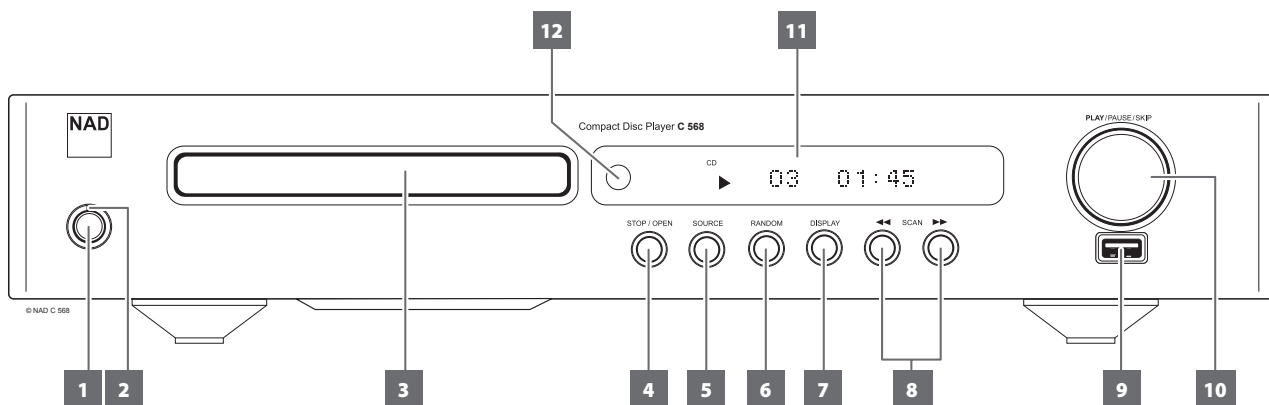
快速开始

如果您迫不及待想要体验全新的NAD C 568的性能，我们提供以下“快速开始”说明以帮助您开始使用设备。

请在装置电源拔掉的情况下完成C 568的所有连接。我们也建议您在连接或断开信号线或交流电源线时，关掉或切断所有相关设备的电源。

播放CD

- 1 将一根双LCA至RCA导线从L（左）和R（右）线路输出插孔连接到放大器上的相应CD输入口。
- 2 将交流电源线连接到C 568的交流电源输入，然后插入交流电源插座。镶嵌在STANDBY按钮的边框周围的待机LED指示灯将发出琥珀色光。
- 3 按STANDBY按钮打开播放器。待机模式LED指示灯将由琥珀色转变为蓝色，真空荧光显示屏(VFD)启动发光。
- 4 按[STOP/OPEN]打开光盘托架。
- 5 将CD标签面朝上放入托盘的圆形凹槽中。确保光盘在凹槽内居中。
- 6 按[PLAY/PAUSE/SKIP]。托盘自动关闭，光盘开始播放。
- 7 您可以随时旋转[PLAY/PAUSE/SKIP]旋钮选择光盘上的不同曲目。
- 8 如果要暂时停止播放，同时将拾音器保持在光盘上的当前位置，请按[PLAY/PAUSE/SKIP]。再次按[PLAY/PAUSE/SKIP]恢复播放。想要结束播放并将拾音器重置到光盘的开头，请按[STOP/OPEN]。



1 STANDBY按钮：按下此按钮打开C 568。待机模式LED指示灯将由琥珀色转变为蓝色，真空荧光显示屏(VFD)启动发光。再次按下待机按钮，装置将复原到待机模式。

也可以按前面板上的[PLAY/PAUSE/SKIP]旋钮将C 568从待机模式打开。按下CD 9的[ON]、[▲]或[▶]按钮也会将C 568从待机模式唤醒。

如果光盘托盘已打开并且按了Standby（待机）按钮，则光盘托盘将关闭，而C 568进入待机模式。

注

C 568将从待机模式唤醒，并保持其在被关闭进入待机模式前的SOURCE(输入源)设置。

AUTO STANDBY（自动待机）

“Auto Standby（自动待机）”功能是C 568的一个基本功能，符合生态设计法规。可以通过以下步骤启用或禁用自动待机模式。

启用自动待机模式

在工作模式下，按住前面板的RANDOM按钮和PLAY旋钮，直到显示屏显示“AutoStdbby ON”。

禁用自动待机模式

在操作机模式下，按住操作前面板的RANDOM按钮和PLAY按钮，旋钮直到显示屏显示“AutoStdbby OFF”。

自动待机条件

启用自动待机功能后，在以下条件下，C 568将自动进入待机模式：

条件	没有用户界面交互的时间
无光盘	15分钟
无USB	15分钟
停止模式	15分钟
暂停模式	30分钟

2 STANDBY LED：当C 568处于待机模式时，指示灯为琥珀色。当C 568处于ON（开）状态时，该指示灯将发出蓝光。

3 光盘托盘：打开光盘托盘后，将CD或其他兼容的介质光盘正面向下插入托盘中。将光盘放到托盘的较小的圆形凹槽中心，标签朝上。

如果光盘放颠倒或没有装入光盘，C 568的VFD上会显示“NO DISC”。

注

此播放器既不能使用放置在CD上的“阻尼光盘”，也不能使用堆叠在一起的两张CD。它播放音频CD，但不播放标识为CD-V、DVD、CD-1、CD-ROM或PHOTO CD的光盘。另请参阅“操作”页面“使用C 568-CD模式”部分的“CD-R和CD-RW音频光盘”的内容。

4 STOP/OPEN：此双重功能按钮在停止播放和打开/关闭光盘托盘之间交替。按此按钮打开和关闭光盘托盘。在光盘播放期间按此按钮，C 568将停止播放；再按一次会打开光盘托盘。

按[STOP/OPEN]按钮一次停止播放，拾音头重置到光盘的开头。显示内容恢复为显示光盘上的曲目数和总播放时间：对于WMA/MP3文件，显示内容将恢复为文件总数。如果C 568被编程为播放一系列曲目，则该程序将保留在播放器的内存中。在程序模式下按[STOP/OPEN]两次将删除程序。

按下[STOP/OPEN]按钮可以退出重复播放和随机播放模式。

按下[STOP/OPEN]按钮也将C 568从待机模式打开。

5 SOURCE（信号源）：拨动此按钮可选择以下信号源模式-CD和USB。当选择了适用的信号源或在选择过程中出现该信号源时，VFD中相应的图标（CD或USB）将亮起。

6 RANDOM (随机)：按下此按钮将进入或退出随机播放模式。启用后 (VFD中相应的“RANDOM”图标亮起)，在STOP模式下按[PLAY/PAUSE/SKIP]或在播放模式下旋转[PLAY/PAUSE/SKIP]旋钮，将开始随机播放曲目或文件。再次按[RANDOM]返回正常播放 (VFD中的“RANDOM”图标熄灭)。也可以按下[STOP/OPEN]按钮退出随机播放模式。

随机播放模式可以与重复全部播放模式结合使用，但不能与程序播放模式结合使用。

7 DISPLAY (显示)：在播放期间拨动以显示以下光盘信息

信息	音频CD	CD文字	MP3/WMA
当前曲目已播放时间	✓	✓	-
当前曲目剩余播放时间	✓	✓	-
光盘总播放时间	✓	✓	-
光盘剩余播放时间	✓	✓	-
歌名	-	✓	✓
艺术家姓名	-	✓	✓
专辑名称	-	✓	✓
文件名	-	-	✓
当前文件已播放时间	-	-	✓
相对于当前文件夹下的文件总数，当前文件的文件编号	-	-	✓

注意

- 某些光盘上的某些信息可能无法显示。显示内容取决于光盘的信息内容。
- 如果文件中没有关于歌名、艺术家或专辑的可用信息，则显示屏将显示“无歌名”、“无艺术家”或“无专辑”。

8 SCAN [◀◀/▶▶]：按住[◀◀/▶▶]2秒钟以上，以向上或向下搜索曲目/文件。SCAN [◀◀]按钮使激光读出头高速向后扫描录音。SCAN [▶▶]按钮使激光读出头高速向前扫描音乐。

9 USB INPUT：将USB设备连接到此输入。

10 PLAY/PAUSE/SKIP (播放/暂停/跳过)：该控制旋钮具有三个功能 - PLAY、PAUSE 和 SKIP [◀◀/▶▶]。

PLAY/PAUSE (播放/暂停)：按下此旋钮可在CD或其他兼容媒体光盘的播放和暂停之间拨动。按下以开始播放或在暂停后继续播放。VFD中的“▶”图标亮起，指示C 568处于播放模式。如果光盘托盘已打开，按此按钮自动关闭托盘，并会在装入光盘的情况下开始播放。

在播放过程中，按此按钮可暂时停止播放，使激光读出头保持在光盘上的当前位置。VFD中的图标“▶”亮起，指示C 568处于暂停模式。要在停止的确切位置恢复播放，请再次按下[PLAY/PAUSE/SKIP]。

SKIP (跳过) [◀◀/▶▶]：顺时针旋转此旋钮向前跳过一个曲目/文件。逆时针旋转它，向后跳到当前曲目/文件的开头或上一曲目/文件。

11 VFD：真空荧光显示屏(VFD)提供光播放信息、设置和其他指示。

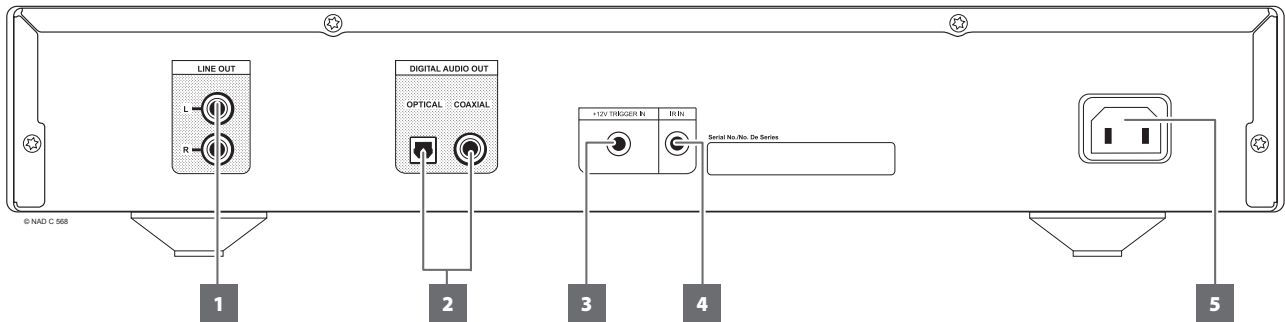
12 遥控感应器：对准CD 9的控感应器，按下按钮。切勿将CD 9遥控感应器暴露于强光下，比如太阳光直射或聚光灯。如果这样做，可能导致您无法使用遥控器操作C 568。

距离：遥控感应器距离前面板大约为23英尺（7米）。

角度：遥控感应器相对于前面板的各个方向大约呈30度。

控制部件识别

后面板



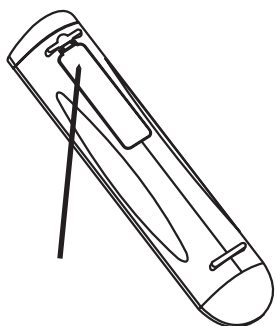
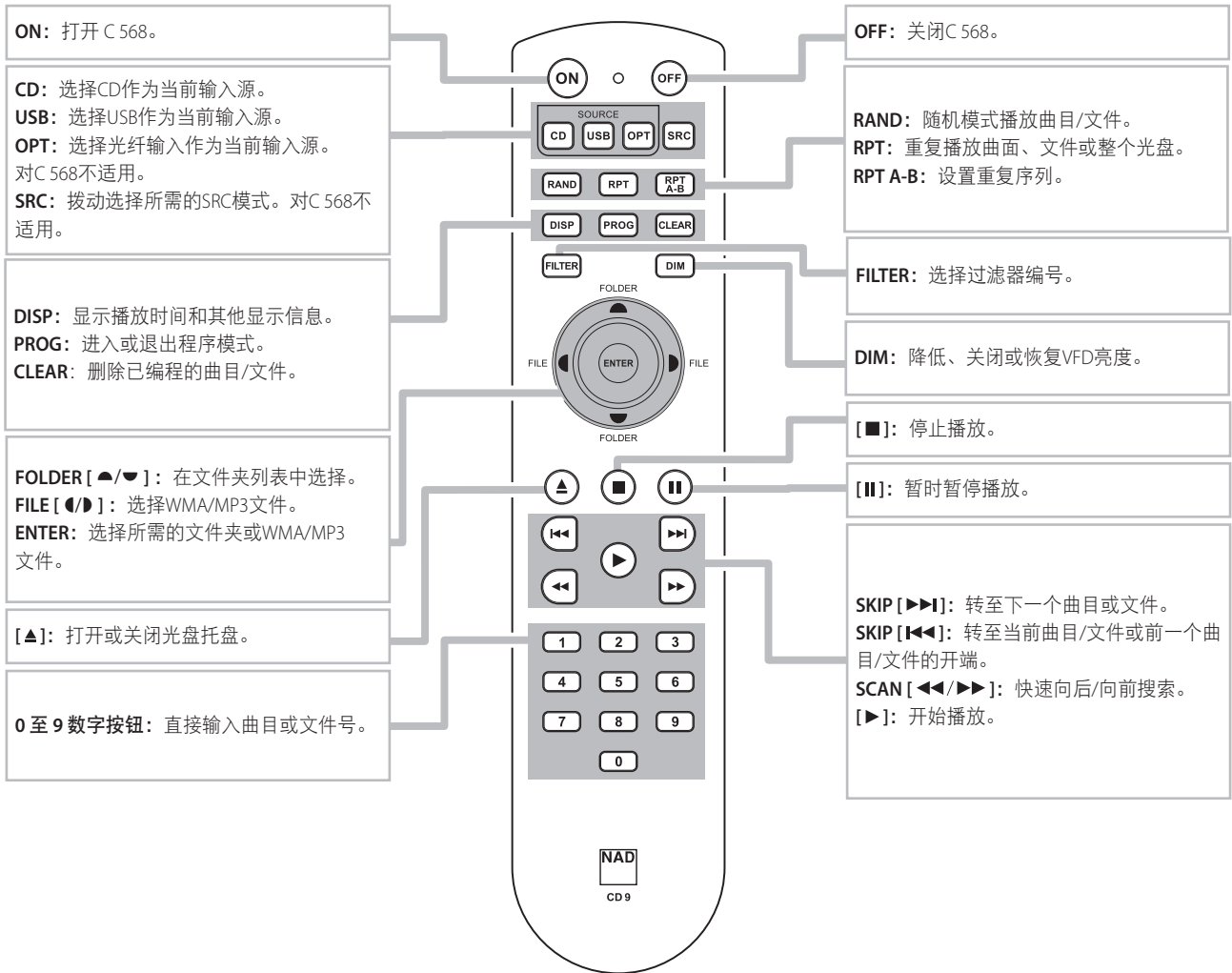
注意！

请在装置电源拔掉的情况下完成C 568的所有连接。我们也建议您在连接或断开信号线或交流电源线时，关掉或切断所有相关设备的电源。

- 1 LINE OUT (线路输出)：** 连接到放大器、接收器或立体声系统的相应模拟音频输入。
- 2 DIGITAL OUT (同轴、光纤)：** 这些端口提供数字播放音频输出信号。将光纤或同轴数字输出端口连接到接收器、放大器、计算机声卡或其他数字处理器的相应S/PDIF数字输入。
- 3 +12V TRIGGER IN (触发输入)：** 该输入允许通过辅助设备（例如放大器、前置放大器、AV处理器等）将C 568远程切换至待机 and 打开状态。该控制设备必须配备一个+12V触发输出才能使用此功能。请使用一个带有3.5mm公插头的单声道线缆，将此+12V触发输入连接到遥控设备的相应的+12V直流输出插口。
- 4 IR IN (红外线输入)：** 此输入连接到IR（红外线）中继器（Xantech或类似产品）的输出端或其他设备的IR输出端，以允许从远处控制C 568。
- 5 AC MAINS INPUT (交流电源输入)：** C 568随机附带一根单独的交流电源线。在将电源线连接到墙壁插座之前，确保电源线已先牢固地连接到C 568的交流电源输入插座。请务必先将交流电源的电缆插头与墙壁插座断开，然后再将电缆与C 568的电源输入插座上拔下。

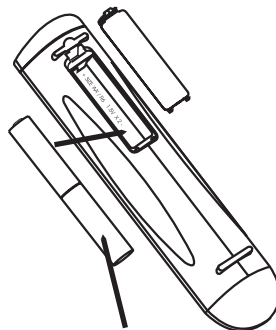
警告

如果将单声道线缆的公插头（带或不带+ 12V直流电压）连接到C 568的+ 12V TRIGGER IN，则前面板的Standby按钮以及遥控器上相应的ON/OFF功能键将被禁用。拔下单声道线缆，以维持正常的电源开/关能程序。

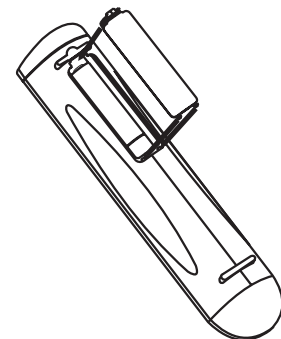


电池组件

向内按并抬起卡舌，将电池盖从凹槽中取出。



将电池压入电池舱。确保正确安装配件。



将两个卡舌对准并插入孔中，装回电池盖。将电池盖按入到位，直至其“咔嗒”一声关闭。

操作

使用C 568 - CD模式

CD-R AND CD-RW AUDIO DISCS

C 568可以播放使用计算机或CD刻录机刻录的CD-R或CD-RW音频光盘。CD-R或CD-RW音频光盘的质量差异很大，可能会影响可播放性。影响可玩性的一些因素：

- 光盘本身的质量。一般来说，知名公司的CD-R或CD-RW空白盘比没有品牌的光盘的刻录的效果更好。
- CD刻录机或计算机CD重/写入器重的质量。一些刻录机和写入器比其他刻录机和写入器产生更好的结果。
- CD-R和CD-RW是通过高速写入创建的。通常，在相同的刻录机或重/写入器上，以低速刻录的CD-R或CD-RW的质量比以高速刻录的CD-R或CD-RW更高。

播放MP3/WMA文件

C 568可以播放CD-R或CD-RW光盘上的MP3/WMA格式的录制内容。您可以混合光盘上的任何文件类型。使用CD 9遥控器可以选择MP3/WMA文件夹和文件，并通过以下步骤开始播放

- 1 加载适用的光盘。
- 2 按[FOLDER ▲/▼]选择所需的文件夹。按[ENTER]。
- 3 按[FILE ◀/▶]选择所需的文件编号。[ENTER]开始播放。

注意

- 按照光盘而不是按照文件夹识别文件编号——也就是说，分配给每个文件的编号对应于它们在光盘中的顺序。
- 如果光盘上有100个或更多的MP3/WMA文件，而您想选择文件编号“119”，则按两次“1”，然后按“9”。

重要通知

客户应注意，要从Internet下载MP3/WMA文件和音乐，必须获得许可。NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL无权授予此类许可。应始终向版权所有者寻求许可。

编程

程序功能使您可以将任何光盘中您喜爱的曲目存储在播放器内存中。编程曲目顺序时，C 568必须处于STOP模式。使用CD 9遥控器，通过以下步骤输入所需的程序顺序

- 1 按CD 9遥控器上的[PROG]按钮。显示屏显示“P00 T000”。“T000”中的“000”持续闪烁，表示播放器正在等待第一个程序输入。
- 2 使用直接输入数字键盘按钮在您计划的顺序中输入第一个曲目。例如，按“5”输入曲目编号5。输入曲目编号后，VFD将显示“P01 T005”，“T005”的“005”闪烁3次。
- 3 显示屏将恢复显示为“P02 T000”，表明播放器已准备就绪，可以输入第二个程序。例如，按“8”输入曲目编号8。输入第二个曲目后，VFD将显示“P02 T008”，“T008”的“008”闪烁3次。
- 4 重复步骤2和3，选择其他曲目编号并将其存储在内存中，最多可输入40个条目。
 - 对于CD曲目编程：当达到P40时，三个闪烁的数字将一直闪烁，而不会停止。这与之前的39个条目不同，在前39个条目，当一个条目闪烁了三次之后，会转到下一个程序编号/条目。
 - 对于文件编程：如果您尝试编程40个以上的曲目或文件，VFD将显示“P-FULL”。
- 5 按[PROG]结束或完成程序 - VFD会显示最后编程的编号和曲目。
- 6 按[▶]开始播放第一个编程曲目。旋转[PLAY/PAUSE/SKIP]可向前/向后跳过已编程曲目。

注意

- 如果光盘上有100个或更多的MP3/WMA文件，而您想选择文件编号“119”，则按两次“1”，然后按“9”。
- 在编程程序期间随时按[■]键，将停止该顺序，并清除所有当前已编程曲目或文件。VFD将还原为显示曲目总数、音频CD的总播放时间以及MP3/WMA的文件总数。
- 在程序播放期间按两次[■]将删除整个程序列表。

查看/编辑程序列表

- 1 按[PROG]开始查看已编程条目。
 - 如果仍处于编程模式，按[PROG]。
 - 如果正在播放程序，按[■]一次，然后按[PROG]。
- 2 VFD将显示第一个程序编号和相应的“闪烁”已编程曲目。
- 3 要更改某一序列的已编程曲目，使用直接输入数字键盘按钮。按[◀◀/▶▶]向前或向后移动已编程的曲目，并查看列表并根据需要进行更改。
- 4 如果想在程序查看期间删除特定的程序序列，请按[CLEAR]键。

示例：从总数40个程序条目中删除“P34 T067”

(显示)“P34 T067” → [CLEAR] → (显示)“P34 T000” (“000”闪烁) → 输入想要的曲目/歌曲编号以替换T067或按[PROG]完成删除过程

如果按下[PROG]而没有输入新曲目/歌曲编号，则总数为40个程序条目将减少为39个条目。程序序列将从删除的程序编号开始进行相应调整。

- 5 完成程序更改或完成查看后，再次按[PROG]。

程序播放

- 1 要播放已储存的程序，在“PROGRAM”模式下按[▶]。显示屏上将出现“PROG”图标，表示正在播放存储的程序。在程序播放期间，SKIP按钮将仅访问程序列表中的曲目。
- 2 如果您只想播放已存储程序的一部分，请启动播放并按SKIP跳过不想听的编程曲目。

停止或删除程序

- 1 要终止程序播放，请按[■]一次。存储的曲目列表保留在内存中。如果您想再次播放该程序，只需按[▶]即可。
- 2 要清除程序内存，请执行以下任一步骤
 - 在程序播放期间按[■]两次。
 - 按[▲]打开光盘托盘。
 - 安待机按钮关闭C 568。
 - 按前面板的[SOURCE]按钮或CD 9的[USB]输入源按钮，切换为非CD模式的其他输入源。

C 568可以播放存储在外部USB（通用串行总线）设备中的MP3/WMA文件。以下是C 568在USB设备可播放性方面的功能。

USB补充信息	
支持的最大文件夹数	255
一个文件夹中的最大文件数	255
设备中的最大文件数	65535
最大子目录数	8
支持的文件夹/文件名最大字节数	64
支持的ID3曲目名/艺术家/专辑最大字节数	60
支持的最大比特率	VBR, 320K
硬盘处理能力（某些型号的硬盘可能需要附加的电源适配器）	FAT 16/32
支持的USB版本	2.0

聆听USB设备

- 1 拨动[SOURCE]按钮选择“USB”模式。如果没有外部USB设备连接到前面板的USB输入，则VFD中将显示“No USB”。如果外部USB中没有适用的MP3/WMA文件，则VFD将显示“USB Empty”。
- 2 将外部USB设备插入USB输入 — VFD中的“USB Reading”将闪烁，然后显示文件总数。
- 3 按[▶]开始播放。

选择目录或文件

以下是在停止模式下选择所需目录和MP3或WMA文件的步骤。

- 1 将外部USB设备连接到前面板的USB输入。拨动[SOURCE]按钮选择“USB”模式。
- 2 按[FOLDER ▲/▼]选择所需的文件夹。按[ENTER]。
- 3 按[FILE ◀/▶]选择所需的文件编号。
- 4 按[ENTER]开始播放。拨动CD 9的[DISP]按钮以显示当前文件的信息。另请参阅“控制器识别”页面“前面板”中有关“显示”的项目。

注

播放期间请勿拔掉USB闪存盘，否则可能会损坏C 568。

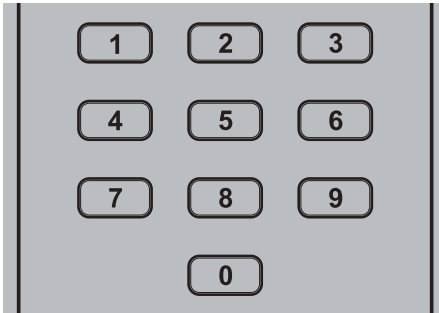
操作

使用568 — CD 9遥控器

CD 9遥控器随C 568 CD播放机一起提供，使您可以舒适地坐在椅子上或几乎从房间的任何位置操作播放功能。为获得可靠的操作，不应阻挡从遥控器到CD播放器正面的视线。如果播放器没有响应远程命令，则可能是因为这该视线路径被衣服、纸张或家具阻挡。

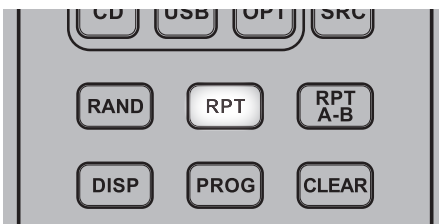
遥控器手持设备上的大多数按钮与播放器前面板上的相应按钮具有相同的效果。此外，听筒还配备了一些额外的按钮，例如以下功能键。

数字键盘



使用直接输入数字键盘（0到9）使C 568直接跳到编号的曲目的开头并开始播放。因此，要播放曲目5，只需按“5”即可。要播放曲目20，请按“2”和“0”。

REPEAT（重复）



按[RPT]按钮可以重复播放特定的曲目或文件。拨动此按钮可重复播放曲目/文件、文件夹、所有曲目或所有文件。选择特定的重复模式后，VFD中相应的图标（例如REPEAT、REPEAT FOLDER或REPEAT ALL）将会亮起。按REPEAT按钮直到VFD中REPEAT的图标熄灭，关闭重复模式。

RPT A-B



要重复一个序列，请执行以下程序：

- 1 在您选择的起点按[RPT A-B]。VFD中的“REPEAT A ↔ B”亮起，而“B”闪烁。
- 2 在您选择的终点再次按[RPT A-B]。“REPEAT A ↔ B”保持发光。重复序列开始。
- 3 再次按[RPT A-B]取消序列。

DIM



拨动以降低、关闭和恢复VFD亮度。

程序和清除



使用[PROG]按钮启动、查看、编辑或退出编程模式。与[PROG]按钮结合使用，[CLEAR]按钮可在程序查看或编辑序列期间删除已编程的曲目。[另请参阅“操作”页面“使用C 568 - CD模式”部分的“编程”的内容。](#)

滤波器



C 568提供了五个独特的数字滤波选项，以让用户获得更好的音频体验。这些可选滤波器使用户能够灵活地选择影响频率响应和时域特性的关键特性。

在描述这五个数字滤波器之前，请花一些时间阅读这些滤波器的描述中使用的一些术语的下列简短定义。

- **通带**指可以通过滤波器而不会衰减的频率或波长范围。
- **阻带**滤波器阻止某一频带内地频率通过，而让该频带之外的频率通过。
- **群延迟**是信号通过设备的传输时间与频率的关系。
- **滚降**是一个用于描述从通带到阻带的过渡区域中滤波器响应的陡度或斜率的术语。
- **纹波**指滤波器频率幅度响应曲线的通带或阻带的波动。它是滤波器的拐点（通带与阻带相遇的点）附近的通带中的周期性振荡。

以下是滤波器的每一个特征的简要描述。滤波器编号基本上由个人选择；选择最适合您所需的听歌体验的滤波器编号来定制音频转换。

滤波器1：慢滚降滤波器，具有低群延迟、低纹波和宽阻带特性。

滤波器2：中滚降滤波器，具有高群延迟、低纹波和中阻带特性。

滤波器3：快滚降滤波器，具有更低群延迟和更宽阻带特性。

滤波器4：中滚降滤波器，具有更高群延迟和更窄阻带特性。

滤波器5：中滚降滤波器，具有更低群延迟和更宽阻带特性。

注

滤波效果仅适用于模拟输出；而不适用于数字量输出。

参考

故障排除

状况	可能的原因	可能的解决办法
没有电。	<ul style="list-style-type: none"> 电源线已断开。 	<ul style="list-style-type: none"> 将电源线牢固地插入墙壁插座。
电源打开，但C 568不工作。	<ul style="list-style-type: none"> 没有插入光盘。 	<ul style="list-style-type: none"> 插入光盘。
C 568不开始播放。	<ul style="list-style-type: none"> 光盘放翻。 	<ul style="list-style-type: none"> 将标签面朝上重新装入光盘。
	<ul style="list-style-type: none"> 光盘太脏。 	<ul style="list-style-type: none"> 清洁光盘。
没有声音。	<ul style="list-style-type: none"> 与音频电缆连接的设备未设置为接收CD信号输出。 	<ul style="list-style-type: none"> 选择音频接收器的正确输入模式，以便可以听到来自C 568的声音。
	<ul style="list-style-type: none"> 与音频电缆连接的设备电源被关闭。 	<ul style="list-style-type: none"> 打开与音频电缆连接的设备。
声音遗漏。	<ul style="list-style-type: none"> C 568受到外部来源的振动或物理冲击的影响。 	<ul style="list-style-type: none"> 更改安装位置。
C 568无法切换到待机模式。	<ul style="list-style-type: none"> 后面板的+ 12V TRIGGER IN端口上插入了单声道插头。 	<ul style="list-style-type: none"> 拔下单声道插头。
遥控器无法正常工作。	<ul style="list-style-type: none"> 遥控器未对准CD播放器上的遥控传感器。 	<ul style="list-style-type: none"> 将遥控器对准CD播放器的遥控传感器。
	<ul style="list-style-type: none"> 遥控器距离CD播放器太远。 	<ul style="list-style-type: none"> 靠近CD播放器操作遥控器。
	<ul style="list-style-type: none"> 遥控器电池没电了。 	<ul style="list-style-type: none"> 更换遥控器电池。

光盘说明

处理光盘

请勿触摸光盘的播放面。捏住光盘边缘，防止光盘面上留下指纹。切勿在光盘上粘贴纸或胶带。

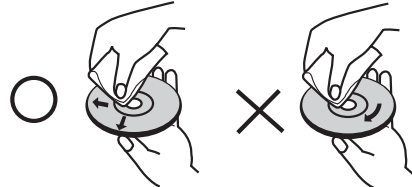


储存光盘

播放后，将光盘存放在光盘盒中。避免光盘被太阳直射或靠近热源，切勿将其放在阳光直射的停放着的汽车中。

清洁光盘

光盘上的指纹和灰尘会导致图像质量下降和声音失真。播放之前，请用干净布擦拭光盘。从光盘中间向外擦拭。



请勿使用酒精、汽油、稀释剂、市售清洁剂等强溶剂或用于较老黑胶唱片的抗静电喷雾剂。

一般参数	
输出电平	模拟: $2.2 \pm 0.1V$ 光学: $-22.5 \pm 3.5 \text{ dBm}$ 同轴: $650 \pm 150 \text{ mV}$
频率响应	$\pm 0.3 \text{ dB}$ (参考值为 $0 \text{ dB } 20 \text{ Hz} - 1 \text{ kHz}$) $\pm 0.5 \text{ dB}$ (参考值为 $0 \text{ dB } 5 \text{ kHz} - 20 \text{ kHz}$)
总谐波失真	$< 0.01\%$ (参考值为 1 kHz , 音频低通滤波器)
信噪比	118 dB (参考值为 1 kHz , A加权LPF停止, 暂停)
声道平衡	$\pm 0.5 \text{ dB}$ (参考值为 $0 \text{ dB } 1 \text{ kHz}$)
动态范围	95 dB
通道分离	$> 90 \text{ dB}$
信号还原	-3.73 到 -5.33 dB (参考值为 $0 \text{ dB } 1 \text{ kHz}, 5 \text{ kHz}$) -8.04 到 -10.04 dB (参考值为 $0 \text{ dB } 1 \text{ kHz}, 16 \text{ kHz}$)
线性度	$\pm 0.01 \text{ dB}$ (参考值为 $0 \text{ dB } 1 \text{ kHz}$, -3 dB 条件下) $\pm 0.02 \text{ dB}$ (参考值为 $0 \text{ dB } 1 \text{ kHz}$, -6 dB 条件下) $\pm 0.02 \text{ dB}$ (参考值为 $0 \text{ dB } 1 \text{ kHz}$, -10 dB 条件下) $\pm 0.05 \text{ dB}$ (参考值为 $0 \text{ dB } 1 \text{ kHz}$, -20 dB 条件下) $\pm 0.15 \text{ dB}$ (参考值为 $0 \text{ dB } 1 \text{ kHz}$, -60 dB 条件下)
待机功耗	$< 0.5W$

USB	
输出电平	$2.2 \pm 0.2V$
频率响应	$\pm 1 \text{ dB}$ (参考值为 $0 \text{ dB } 20 \text{ Hz} - 16 \text{ kHz}$)
总谐波失真	$< 0.03\%$ (参考值为 $0 \text{ dB } 1 \text{ kHz}$, 音频低通滤波器)
信噪比	118 dB (参考值为 $0 \text{ dB } 1 \text{ kHz}$, A加权暂停)

尺寸和重量	
单元尺寸 (宽 x 高 x 深)	$435 \times 306 \times 80$ 毫米 (总容积) * $17 \frac{1}{8} \times 12 \frac{11}{16} \times 3 \frac{3}{16}$ 英寸
净重	4.9 kg 10.8 lbs
运输重量	6.3 kg 13.9 lbs

* 一 总尺寸包括支脚、扩展按钮和后面板端子。

产品规格如有变更, 恕不另行通知。想了解更新的文档和功能, 请登录 www.NADelectronics.com 查询有关 C 568 的最新信息。

产品中有害物质的名称及含量
产品型号: C 568

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
箱体	o	o	o	o	o	o
电子部分	x	o	o	o	o	o
接线端子	x	o	o	o	o	o
包装料	o	o	o	o	o	o
附件	x	o	o	o	o	o

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
x: 表示该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 规定的限量要求。
(目前由于技术或经济的原因暂时无法实现替代或减量化。)



www.NADelectronics.com

©2019 NAD国际电子公司
LENBROOK实业有限公司的分公司

本公司保留所有版权。NAD和NAD标志是LENBROOK实业有限公司分公司—NAD国际电子公司的注册商标。
未经NAD国际电子公司的书面许可，不得以任何形式复制、存储或转发本出版物的任何部分。
尽管已经尽了一切努力确保本说明书内容在出版时的准确性，但功能和规格可能会有所更改，恕不另行通知。

C568_CHI_OM_V06 - 2019年10月