

使用说明书

司仪宝 N61 Pro



使用前请仔细阅读此说明书以保证产品功能得到正确使用，并请保留此说明书以备将来查阅！

手卡功能图



1. **上一曲键** : 短按此键可以播放上一首音乐。
2. **下一曲键** : 短按此键可以播放下一首音乐。
3. **音量键**
 - 1) 播放/暂停 ，往里按音量键，可播放/暂停音乐。
 - 2) 将音量键往“+”方向向上推，可增加音量。
 - 3) 将音量键往“-”方向向下推，可减少音量。
4. **充电说明**
 - 1) 电量指示灯：手卡侧面的 5 格电量指示灯，通过指示灯数量表示剩余电量，5 个指示灯全亮，表示当前电量 100%；4 个指示灯亮，表示剩余电量 80%；仅最下面 1 格指示灯亮，说明手卡只剩 20% 的电量。

2) 剩余电量说明：手卡内置电量计，通过同时测量电池的电压和电流，再通过算法获得电池的真实电量，这个电量显示是准确的、真实的，通常用于手机等高端电子设备。

3) 充电说明：请使用原装的 USB-C 充电数据线连接电脑、5V 手机充电器、充电宝等设备为司仪宝充电。本产品仅支持标准 5V 充电，不支持各类 PD (Power Delivery)、QC (Quick Charge) 快充。**使用高于 5V 的电压进行充电，将无法充电。充电芯片的耐压为 24V，使用高于 24V 的充电器会烧坏本产品。**

4) 充电电流：最大为 0.5C (300mA)。0.5C 是对电池友好的充电电流，充电电流过大时，会缩短电池的使用寿命。

5) 充电时间：手卡完全没电的情况下，充满约需 2.5 小时。

5. 使用和待机时间

在每小时切换歌曲 100 次、满量程 (0→100 或 100→0) 调整音量 10 次的测试条件下，充满电后可工作 110 小时，待机 180 天。

接收器功能图



接收器上有两个按键需要特别注意，一个是媒体键 Media，用来选择 4 个播放媒体的来源，分别是：电脑、手机、U 盘和 TF 卡。这 4 个播放媒体的来源，对应于接收器的 4 种连接方式，分别是电脑 USB 方式、手机蓝牙方式、U 盘或 TF 卡方式。

另一个是模式键 Mode，用来选择控制指令，有模式 1（上一曲、播放/暂停、下一曲）、模式 2（左右箭头）、模式 3（Sport Sounds Pro）、模式 4（Farrago）。

1. 电脑 USB 方式：

1) 将 USB 线的 USB-C 插头插入接收器的 USB-C 接口，带转接头的另一端连接到电脑的 USB-C 或 USB-A 接口。手卡的控制指令通过无线方式传到接收器后，接收器通过这根 USB 线传输到电脑，来控制电脑上的音乐播放器。

2) 用 3.5mm 音频线连接电脑音频插口和音箱音频插口，开启音箱电源开关。

3) 按接收器前面板上的媒体键 Media，将接收器切换到电脑 USB 方式，此时接收器左上方 USB 字符下方的蓝色 LED 指示灯应该点亮。

4) 用手卡遥控电脑音乐播放软件播放音频。

电脑USB方式



2. 手机蓝牙方式:

- 将USB线的USB-C插头插入接收器的USB-C接口，带转接头的另一端连接到手机/电脑/充电头/充电宝的USB-C或USB-A接口，为接收器供电。手卡的控制指令通过无线方式传到接收器后，通过蓝牙连接来控制手机上的音乐播放器。
- 用 3.5mm 音频线连接接收器和音箱音频插口，开启音箱电源开关。
- 按接收器前面板上的媒体键 Media，将接收器切换到手机蓝牙方式，此时接收器右上方蓝牙图标下的

蓝色 LED 指示灯应该快速闪烁，指示蓝牙处于配对状态，如果蓝牙指示灯常亮，代表蓝牙已经与上一次连接的设备成功进行了自动回连，可直接使用，如果需要重新连接新设备，长按 **Media** 键看到蓝牙指示灯进入快速闪烁状态后即可与新设备配对连接。

- 打开手机蓝牙，在可用设备列表中选择“**N61 Pro**”并点击配对。长按 **Media** 键可以断开蓝牙的当前连接，并使蓝牙重新进入配对状态。重新进入配对状态后不会主动回连刚刚断开连接的设备，除非刚刚断开连接的设备主动请求连接才能恢复连接。从手机蓝牙切换到其它方式再切回手机蓝牙方式会自动进入回连状态，此时蓝牙指示灯处于慢闪状态，如果希望设备进入配对状态则长按 **Media** 按键观察到蓝牙指示灯进入快闪状态即可。

- 用手卡遥控手机端音乐播放软件播放音频。

手机蓝牙方式



3. U 盘或 TF 卡方式:

- 将USB线的USB-C插头插入接收器的USB-C接口，带转接头的另一端连接到手机/电脑/充电头/充电宝的USB-C或USB-A接口，为接收器供电。手卡的控制指令通过无线方式传到接收器，来控制接收器内置的音乐播放器。
- 用 3.5mm 音频线连接接收器和音箱音频插口，开启音箱电源开关。
- 插入U盘或者TF卡后，即可自动播放存储在U盘或者TF卡上的音乐，此时接收器上方U盘（USB

Drive) 或 TF 卡 (microSD) 字符下方的蓝色 LED 指示灯应该自动点亮。如果同时插入了 U 盘和 TF 卡, 可按接收器前面板上的 Media 键, 将接收器切换到 U 盘 (USB Drive) 或 TF 卡 (microSD) 方式。

U盘或TF卡方式



4. 音频插口：支持 3.5mm 音频接口。

5. 模式键 (Mode)

1) 单击接收器上的模式键 (Mode)，或者同时长按手卡上的上一曲和下一曲按键，在模式 1、2、3、4 之间进行顺序循环切换，切换到哪个模式，该模式上方对应的蓝色指示灯会点亮。

- **模式 1** 指示灯点亮，表示产品工作于模式 1。

功能为上一曲、播放/暂停、下一曲，此模式适用于多数的媒体播放器，如 Windows 自带的媒体播放器、网易云音乐、QQ 音乐、酷狗音乐等。



特别注意：媒体播放器只能打开一个！如果打开了多个媒体播放器，就无法确定控制信息被哪个媒体播放器接收了。如果您已经打开了多个媒体播放器，请把所有媒体播放器全部关闭，再打开想要打开的那个。

- **模式 2** 指示灯点亮，表示产品工作于模式 2。

功能为左箭头、Space、右箭头，支持 Hirender P1 多媒体播放器，也支持 PowerPoint 翻页。



- **模式 3** 指示灯点亮，表示产品工作于模式 3。

功能为司仪宝-（不包含 P）、Space、司仪宝+（不包含 P），适用于 Windows 的 Sport Sounds Pro 播放器。



Sport Sounds Pro 可以为每一个按键设置一首歌曲，并可设置渐入和渐出，切换按键的时候，就会播放相应的歌曲。

司仪宝-（不包含 P）和司仪宝+（不包含 P）代表接收器会按照字母在键盘上的布局来发送字母给

司仪宝 N61 Pro

电脑。Windows 上的软件 Sport Sounds Pro 使用这种方式来控制音乐。

司仪宝-和司仪宝+发送的字母序列不包含 P，因为 P 在 Sports Sounds Pro 中代表暂停键。

下面是手卡发送给电脑的字母序列：

1, 2, 3,... 9, 0 (Zero)

Q, W, E,... I, O (əʊ)

A, S, D,... K, L

Z, X, C,... N, M

下面是字母序列在电脑键盘上的位置，图中所有橙色背景的字母就是字母序列包含的字母。从下图可以看出，发送字母的顺序就是字母在键盘上的顺序，从左到右，从上到下，不包含字母 P 和特殊字符。



● **模式 4** 指示灯点亮，表示产品工作于模式 4。

功能为司仪宝-、Space、司仪宝+，适用于 macOS 上的 Farrago。



Farrago 使用 Space 作为播放/暂停键。Farrago 可以为每一个按键设置一首歌曲，并可设置渐入和渐出，切换按键的时候，就会播放相应的歌曲。macOS 上的 Farrago 和 Windows 上的 Sports Sounds Pro 的区别，就是 Farrago 使用空格键 Space 来做暂停，Sports Sounds Pro 使用字母 P 来做暂停。

司仪宝-和司仪宝+代表接收器会按照字母在键盘上的布局来发送字母给电脑。在 macOS 上，软件 Farrago 使用这种方式来控制音乐。这里的字母序列是包含 P 的。

6. 对码键 Pair

1) 对码

长按对码键 Pair 1 秒钟，接收器进入对码状态，对码键指示灯闪烁。保持手卡和接收器相距 20 厘米以内，在 30 秒内关闭手卡电源，等待 3 秒后再重新打开。此时手卡会自动发射对码信号，接收器收到

后完成配对，配对成功后指示灯熄灭。触发手卡按键有相应功能，则说明对码成功。

2) 对码失败可能的原因

- 没能在 30 秒内关闭手卡的电源开关并重新打开，导致接收器已经超时退出对码状态。

- 手卡和接收器距离超过 20 厘米，接收器无法收到对码信号。

- 关闭手卡的电源开关后，要等 3 秒钟，让手卡完全掉电，再重新打开。如果关闭后立即打开，间隔时间太短，手卡无法完成重新上电。

对码失败后请按对码步骤重新对码。

3) 清码

可以在 Norwii Presenter 软件上清码。清码后，接收器不能被任何手卡控制。只有与手卡重新对码后，才能被手卡控制。

4) 什么情况下需要两个手卡？

有两个主持人的情况，或者当用户希望一个主用、一个备用时，每个人都需要拿一个手卡。

USB 接收器通常放在中控台，中控台通常有多台电脑，可能还有 KVM 切换器，坐在接收器旁边的人，可以通过接收器上的按键来控制电脑。

7. 上一曲键 ，通过接收器控制音乐的上一曲功能。

8. 下一曲键 ，通过接收器控制音乐的下一曲功能。

9. 播放/暂停/循环切换键 ，单击控制音乐的播

放和暂停；长按切换单曲循环和全部循环（仅限切换 U 盘和 TF 卡的循环模式）。

接收器的放置和固定

接收器通过数据线连接到电脑，因此接收器可以放置在离电脑 2 米远的地方，金属机箱、机柜等的外部或顶部，而不是内部，避免无线信号被屏蔽。手卡和接收器之间若能在目视范围内无金属或人体直接遮挡，无线信号效果会更佳。

接收器的底部内置有磁铁，可以吸附在铁质的机箱、机柜上，以方便接收器的固定。

固件更新

手卡和接收器固件都支持通过 USB-C 接口进行更新。更新手卡时，请使用 USB 数据线把手卡和电脑相连。连接后，根据诺为翻页笔软件 Norwii Presenter 界面的提示完成更新。

功能自定义

本产品支持对上一曲、下一曲、播放/暂停/循环切换键进行功能自定义，请根据 Norwii Presenter 软件自定义界面的提示完成设置。

手卡纸

手卡的透明镜片下，可以插入一张手卡纸。主持人可以在手卡纸的正面、反面用中性笔、细的 Mark 笔写上备忘的内容。书写完成后，请**等待墨迹晾干**后再插入镜片下方，避免弄脏透明镜片。透明镜片弄脏后难以清洁，只能发到工厂自费更换。

手卡纸的尺寸是 120×50mm，厚度是 0.3mm。建议在手卡镜片下仅插入 1 张手卡纸，避免插入 2 张及以上导致难以取出。手卡纸用完后，请联系诺为官方客服购买原装配套手卡纸。

常见问题 FAQ

1. 接收器通过 USB 线连接手机或平板时，如果连接了有线音箱或者无线蓝牙音箱，是否还需要单独购买蓝牙音频适配器？

答：不需要，接收器上有 3.5mm 音频接口，通过音频线直接连接到音箱。

2. 手机有线连接接收器时，点击接收器上的上/下曲按键切换不了音乐，要用手卡操作吗？

答：您说的这种情况，可能是按了前面板上的灰色 Media 键，选择了蓝牙模式，这时控制的是蓝牙，USB 就控制不了。需切换到电脑 USB 方式。

3. 通过手机蓝牙连接接收器时，这个蓝牙距离能达到多少米？

答：实测一个手机遥控距离能达到 115 米，另一个手机能到 195 米。接收器上较短的天线就是蓝牙天线，距离超过 100 米是没问题的。

4. 插 U 盘或插 TF 卡这 2 个功能很好用，解决了用户需携带手机或电脑的痛点。另外就是这个对 U 盘或 TF 卡的品牌，容量大小有没有特别要求。还有就是对外接的 U 盘或 TF 卡的文件夹音乐数量，歌曲名称这些有特别要求吗？

答：

- 对 U 盘或 TF 卡的品牌没有限制。
- 容量方面，实测过 32G、64G、128G 都可以用，更大容量未实测。
- 文件格式要用 exFAT 或 FAT32，不过 FAT32 不支持大容量 U 盘，建议用 exFAT。NTFS 格式不支持。
- 对文件夹和文件的数量没限制。歌曲名称没要求，中文、英文都可以。
- 文件名和子目录的排序，建议在文件名和子目录名称前面加上 01、02、03 来排序。系统按 01、02、03……的顺序循环播放。系统先播放根目录中的音乐文件，播放完之后，再播放子目录中的文件，一个子目录里面的音乐播放完了，再到下一个子目录。子目录之间也是按顺序播放的。子目录播放完，再回到根目录。

5. 手卡无法控制媒体播放器进行上一曲、下一曲切换？

- 1) 确认电源开关已打开；根据手卡右侧的电量指示灯确认剩余电量充足，按下功能按键时，最顶端的电量指示灯会闪烁蓝色。
- 2) 确认连接电脑与接收器的 USB 线充分插入了 USB

母座。

3) 更换连接电脑与接收器的USB线。用户自己的USB线可能只有充电功能，没有数据传输功能。请更换本产品配套的 USB 线或其他带数据传输功能的 USB 数据线。

4) 上下推动手卡的音量键，看看能不能控制电脑的音量。如果能控制电脑的音量，而不能控制媒体播放器的上一曲、下一曲，可能是有其他软件拦截了上一曲、下一曲的快捷键。可以尝试关闭所有的媒体播放器和其他无关的软件，然后重新打开自己想使用的媒体播放器后再次尝试。

6. 手卡会不会被其他信号干扰？

任何无线电设备都会受到其他无线信号的干扰，司仪宝也不例外。为了保证控制信号稳定，我们通过外置天线、提高发射功率、跳频技术等多重措施，使其不易被干扰，以获得更优的控制可靠性。

产品采用 433MHz 频段，避开了 Wi-Fi 和蓝牙使用的 2.4GHz、5GHz 和 6GHz 频段，因此 Wi-Fi 和蓝牙不会对我们的产品产生干扰。现场无论有多少个 Wi-Fi 的 AP、无论有多少部手机，都不会对我们的产品产生干扰。

金属屏蔽物(比如内部有钢筋的混凝土承重墙)会对无线信号造成衰减；接收器如果放在铁皮柜内，铁皮柜也会减弱信号。

7. 手卡无法控制电脑时，如何排除故障？

手卡无法控制电脑时，首先使用电脑的键盘，看看能不能控制媒体播放器。比如使用空格键来尝试播放/暂停，使用左箭头和右箭头来切换歌曲。如果使用电脑键盘都不能控制，则需要解决电脑的问题。

有时媒体播放器不是当前窗口，使用快捷键和键盘是不能控制媒体播放器的，这时只要点击一下媒体播放器的窗口，把这个媒体播放器切换为当前窗口，就可以进行控制了。

有时用户同时打开了 QQ 音乐、网易云音乐等多个媒体播放器，这些播放器即使最小化到任务栏，也还是在运行的，这时就不知道键盘指令被哪个媒体播放器接收了。用户应该先关闭全部媒体播放器。有时用户点击了媒体播放器右上角的 X，媒体播放器并没有退出，只是最小化到任务栏或者系统托盘。因此用户在关闭的时候要检查 Windows 电脑屏幕右下角的系统托盘有没有媒体播放器的图标，有的话也要右键单击该图标选择退出。所有媒体播放器都退出后，只打开一个媒体播放器，用电脑键盘进行尝试。

如果使用电脑键盘能控制，下一步可以尝试按接收器上的播放/暂停、上一曲、下一曲按键来控制电脑。接收器有 4 种模式，可以切换这 4 个模式，测试在哪种模式下，接收器上的播放/暂停、上一曲、下一曲按键可以控制电脑。在尝试这 4 种模式时，

请优先尝试模式 1。模式 1 适用于大多数常见的媒体播放器，包括 Windows 媒体播放器、QQ 音乐、网易云音乐等。另外 3 种模式是针对 Hirender P1、Windows 上的 Sports Sounds Pro、macOS 上的 Farrago 这 3 种特定的软件。如果你使用的是这 3 种软件中的一种，则应优先使用对应的模式进行尝试。

如果接收器可以控制电脑，但手卡不能控制，这时请确认手卡是否开机，通过电量指示灯查看电池是否有电，参照前文对码方法进行对码等。

如果前述方面都试过了，手卡还是不能对电脑进行控制，可以联系诺为官方客服。

8. 通常的使用距离都不会超过 8 米，为什么做一个遥控距离 1000 米的产品？

遥控距离远能够保证在极端情况下的控制可靠性，从而保证用户的使用体验。使用诺为的产品，用户的体验就是“按键很灵”，也就是对于每一次按键，接收器都能够接收到手卡的信号。这种技术能力，可以保证在复杂干扰环境、传输路径有混凝土墙、接收器置于铁皮柜内等情况下，仍能稳定接收信号。

系统需求

适用 Windows 10/11、macOS 10.15、iOS 17、Android 16 及以上版本。

产品参数

手卡

发射频率：433MHz

遥控距离：1000 米

电池类型：锂聚合物电池

电池容量：600mAh

工作电压：3.6-4.2V

充电电压：5V

充电电流：300mA（最大）

充电时间：2.5 小时

产品尺寸：61.2mm×127mm×12.3mm

产品重量：71.2g

接收器

工作电压：4.5-5.5V

产品尺寸：49.2mm×90.0mm×17.0mm

产品重量：75.3g

注：¹

开阔区域最大工作距离为 1000 米。实际距离随障碍物、电池电量及干扰而变化。保持视线无遮挡可获得最佳效果。

包装内容

手卡 1 支、接收器 1 个、收纳盒 1 个、手卡纸 1 包（内含 20 张）、2 米充电数据线 1 条、说明书 1 本。

诺为三包凭证

诺为按照国家质量监督检验“三包”服务的相关责任规定，对您提供：7 天包退，15 天包换，一年保修的优质服务承诺。主要内容如下：

★7 天包退、15 天包换

自购买之日起 7 日内，您在正常使用的情况下，如果产品出现质量问题，您可以选择退货。请您在退货时携带全套产品、包装和正式销售发票一次性退还全部货款。自购买之日起第 8 天至第 15 天，您在正常使用的情况下，产品如果出现质量问题，您可以选择换货或维修。产品停止生产时，调换同档次的产品。您维修产品后，继续享有自原购买之日起的保修期限。销售商会为您提供以上服务。

★一年保修服务

自购买之日起一年内，您在正常使用的情况下，如果出现质量问题，销售商会为您提供免费维修服务。



检验员：_____

编号：_____



上海诺为科技有限公司

地址：上海市浦东新区金丰路 277 号 3 号楼 2 楼

电话：021-51872080

热线：400-821-1686

网址：www.norwii.com

执行标准号：GB 4943.1-2022, GB/T 9254.1-2021