爱国者视音频记录仪

DSJ-T2
用 户 手 册

版本号：1.0

一、产品主要特性

1、高清广角摄像头，专业级摄像芯片，清晰还原执法现场。
2、2.0 英寸特种强光彩色显示屏，强光下清晰显示图像。
3、红外功能，夜视环境下，可自动切换红外镜头或手动一键切换，夜视黑环境下也能清晰摄录，适应各种复杂环境使用。
4、高品质 H.264 编码格式。
5、先进的字符叠加功能，时间信息直接嵌入到摄像文件、照片里，保证文件真实性公正性。
6、录像状态下可以重点文件一键标记功能，方便标记或查找重要取证文件。
7、爆闪功能，红蓝灯光交替闪烁、警示音循环播放。
8、独有主动降噪功能，人声频率专项优化，嘈杂环境中语音依然清晰可辨。
9、手电筒功能，夜晚情况下可当作手电筒用。
10、移动侦侧拍摄功能，当有物体在目标区域活动时，自动启动摄录功能。
11、抓拍功能，在摄录过程中通过按下拍照键能抓拍，但不影响正常摄录。
12、延录功能，录像状态停止后延录功能，以适应不同环境使用。
13、支持现场回放功能，对摄像、照片、录音可进行浏览，可对摄像视频进行快进快退操作。
14、摄像分段保存功能，方便对文件进行管理和查找。
15、循环录像功能开启后，记录仪卡满后自动覆盖较早录制的视频。
16、外壳采用抗摔耐用材料。
17、支持语音控制功能，可通过语音指令实现开始录像、停止录像、拍照、开始录音、停止录音等操作。

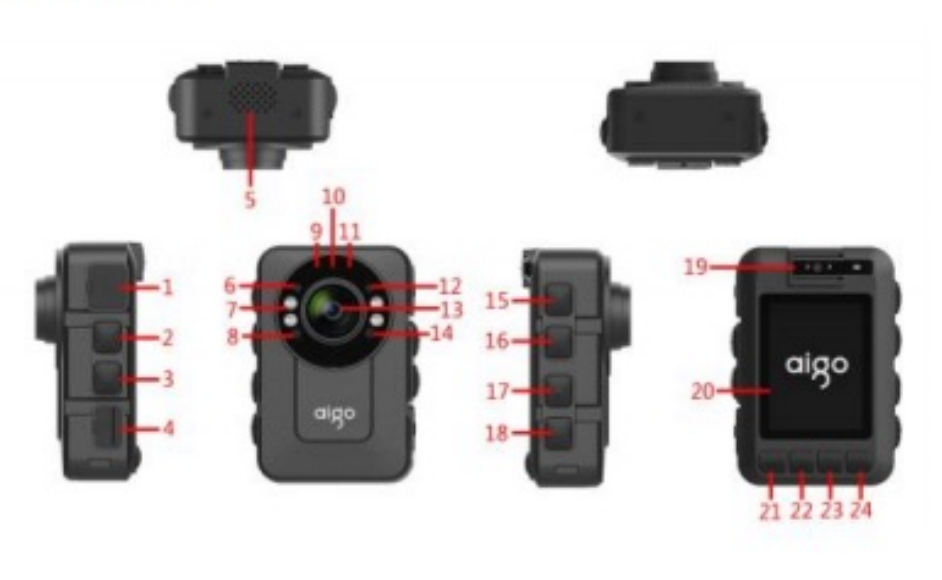
二、注意事项

本产品是精密电子产品，使用中需要特别注意：
1、 请将产品远离电磁环境；
2、 请不要分离或改造产品；
3、 请不要在产品上放置重物；
4、 请远离潮湿、烟尘等恶劣环境；
5、 请不要用水或其它化学试剂清洁产品，请用软布清洁产品表面；
6、 请不要使用过大的力度挤压产品；
7、 请不要将产品放在直射阳光下或置于火烤环境，请远离高温和低温环境；
8、 请不要剧烈震动或撞击产品；
9、 确保本产品放置安全，避免儿童触摸发生意外及跌落；
10、请勿擅自拆卸本机，否则会失去保修的权利，如有任何疑问请与经销商联系；
11、因为产品的性能和功能而发生的变化，将不另行通知，如发现说明书与实物不符，请以实物为准；
12、不要在禁止使用电子设备的地区内使用该产品，比如在飞机上；
13、请不要在驾驶或在街上行走时使用该产品，否则可能会引起车祸；
14、电池充电注意事项：

- 本产品电池采用的是聚合物锂电池,可重复充电使用。
- 长时间不使用记录仪时，请每隔 3 个月为产品充电一次电。
- 锂电池须由客服人员更换，用户不可自行更换（注意：如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换）；为保护环境，废弃电池请交给专业机构回收处理。
- 电池的寿命可能会随使用条件、生产时间的不同而有所不同。

15、充电:通过本机标配的适配器进行充电，充电时本机无论开机与否，只要您把产品与适配器或电脑连接（电脑需要开机状态）,就可以给产品充电，在充电的过程中,产品有一定的升温,属于正常现象。
16、本产品可能会由于软件的更新而导致实际使用与说明书内容产生差异，请以购买的产品为准，用户手册仅供参考。
17、本产品仅适用于在海拔 2000 米以下地区使用。
18、本产品仅适用于在非热带气候条件下使用。
19、请勿在电脑上直接格式化记录仪，请使用剪切或删除来清除记录仪内容。

三、产品图示介绍



按键说明

1	Type-C 接口	Type-C 接口
2	拍照键	开机状态下点按此键拍照
3	开/关机键	开机状态下点按开关显示屏；长按 2 秒开/关机
4	TF-CARD/复位键	插拔 TF 卡请在记录仪关机状态操作；安装时注意 TF 卡正方面，一般 TF 卡露出金属片的和屏幕一个方向。（安装新的 TF 卡请在本机菜单设置中格式化内存卡）/点按复位键进行复位
5	喇叭	喇叭
6	白光灯	点按白光灯键 开启/关闭白光灯
7	红外灯	红色灯亮起代表夜视功能打开
8	红色爆闪灯	红色爆闪灯
9	待机/充电指示灯	待机绿色常亮/充电蓝色常亮,充满熄灭
10	麦克风录音孔	MIC
11	工作指示灯	拍照红色闪烁/录像红色闪烁/录音黄色闪烁
12	感光器	自动红外模式下，感光器检测到光线暗时，自动打开红外灯；需要菜单设置为红外自动模式
13	镜头	主镜头
14	蓝色爆闪灯	蓝色爆闪灯
15	摄像键	开机状态下点按此键开始/停止录像
16	录音键	开机状态下点按此键开始/停止录音
17	白光灯键/红蓝爆闪灯键	开机状态下点按此键开启/关闭白光灯/长按此键开启/关闭红蓝爆闪灯
18	红外灯键	开机状态下点按此键开启/关闭红外灯
19	背夹	固定背夹
20	显示屏	2.0 英寸显示屏
21	菜单键/返回键	在预览界面点按打开记录仪系统设置菜单/点按返回
22	上键	选择状态下点按上翻
23	下键	选择状态下点按下翻
24	确认键	选择状态下点按确认

四、基本操作说明

开/关机

关机状态下，长按开机键 2 秒，记录仪开机，绿色指示灯亮，屏幕进入实时监控的待机状态。
记录仪在待机状态或者工作状态短按此键可进入屏保状态，节省电量。
开机状态长按按键 2 秒，记录仪关机。

复位

在记录仪出现偶尔异常或死机时，可按复位键，复位后需手动开机（复位键在记录仪存储卡旁的小孔）。

摄像键

在开机预览界面，短按摄像键，开始摄像记录现场；摄像时，短按摄像键可停止摄像。
摄像品质与时长：在预览状态下，屏幕上方会有当前分辨率剩余录像时长，不同分辨率，时间各不相同。

拍照

在待机预览界面，短按拍照键，可实现拍照的功能。
在摄像时，短按拍照键可实现抓拍的功能。

录音

在待机预览界面，短按录音键，可实现开始录音的功能。在录音时短按录音键停止录音。

充电指示灯/工作指示灯

充电指示灯在联机或充电时，灯为蓝色，充满后熄灭。
工作指示灯在待机时，灯为绿色。
在摄像时，红灯闪烁。
在拍照时，红灯闪烁。
在录音时，黄灯闪烁。

异常报警

本机有两种异常状态的报警提示，分别为：
1.当电量不足的情况下，记录仪屏幕会出现文字字样的提示，并有提示音报警提示。
2.当记录仪内存满时，记录仪屏幕会出现文字字样的提示，并有提示音报警提示。

省电模式（自动息屏时间）

本机具有省电模式（自动息屏时间）功能，在待机时设定的时间后进入省电模式。
待机状态下无任何操作，关屏、有 30 秒钟、1 分钟、2 分钟、5 分钟（菜单中可选）后自动关闭显示屏，进入省电模式，点按任意键，显示屏开启。

充电

本机内置了大容量聚合物锂电池，请使用标配的充电器来充电。
记录仪关机状态用原装充电器约 3.5 小时左右充满电，充电时，机身电源蓝色充电指示灯会亮起；充电完成后，机身电源指示灯蓝灯熄灭。
通过电脑 USB 接口连接充电时,将记录仪连接至电脑 USB 接口即可充电。
当电量不足的情况下，记录仪会有提示音报警提示，屏幕显示文字提示，此时应及时充电。

文件管理

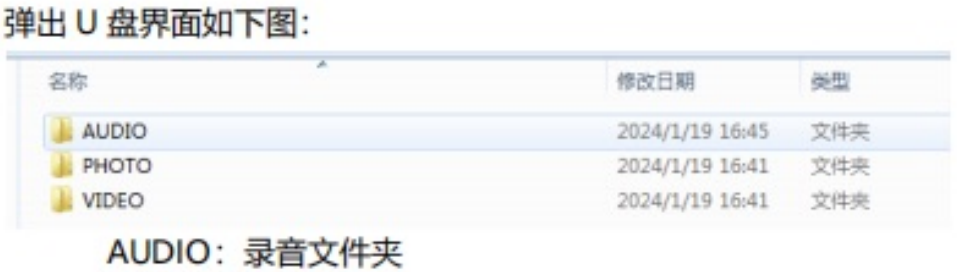
1.用 USB 数据线连接记录仪和电脑，安全验证未打开时不需要密码即可直接连接电脑；
记录仪端，显示“已连接至电脑”图标，表示记录仪和电脑成功连接；

2.用 USB 数据线连接记录仪和电脑，安全验证打开时记录仪端显示如下图所示画面：

验证密码
○○○○○○

管理员密码，出厂默认“000000”；可通过菜单中“修改密码”选项，进行密码修改；
点击上键/下键选择密码，输入完密码，点击 OK 选项确认；
记录仪端，显示“已连接至电脑”图标，表示记录仪和电脑成功连接；

弹出 U 盘界面如下图：



名称	修改日期	类型
AUDIO	2024/1/19 16:45	文件夹
PHOTO	2024/1/19 16:41	文件夹
VIDEO	2024/1/19 16:41	文件夹

AUDIO：录音文件夹
PHOTO：照片文件夹
VIDEO：录像文件夹
摄像视频文件格式 MOV
照片文件格式 JPG
录音文件格式 WAV

语音控制

按 M 键进入菜单选择“系统菜单”,找到“语音控制”选项，选择打开打开后可以通过语音指令“你好 爱国者”唤醒记录仪语音控制系统。

一个语音指令可关联多个指令，响应其中一条就可以控制对应操作，说明如下：

1、开启录像操作的语音指令组：开始录像、录像开始
2、关闭录像操作的语音指令组：停止录像、录像结束、结束录像
3、开启录音操作的语音指令组：开始录音、录音开始
4、关闭录音操作的语音指令组：停止录音、录音结束、结束录音
5、开启红外灯操作的语音指令组：打开红外、打开红外灯
6、关闭红外灯操作的语音指令组：关闭红外、关闭红外灯
7、开启白光灯操作的语音指令组：打开白光灯
8、关闭白光灯操作的语音指令组：关闭白光灯
9、拍照的语音指令：拍照

五、菜单设置及功能说明

开机后在待机界面时，按菜单键,进入“影音设置”可对记录仪影音功能及参数进行相应的设置。

视频分辨率	对记录仪的摄像视频分辨率进行调整，短按 M 键，进入设置界面，选择视频分辨率，按 OK 键，再按上、下键可进行分辨率的选择 。分别有：1920x1440P15fps/2304x1296P15fps/1920x1080P30fps/1280x720P30fps/640x480P30fps 模式可选。
拍照分辨率	对记录仪照片像素进行选择，短按 M 键，进入设置界面，选择拍照分辨率，短按 OK 键确定，短按上、下键可进行选择。分别有：58M/48M/40M/32M/24M/14M/8M/照片质量选择，最高 58M，最低 8M 拍照像素（M 代表百万的单位）。
视频质量	对记录仪拍摄时视频的画质进行选择，分别有高，中，低 3 种模式可选。
连拍	对记录仪连拍模式进行选择，分别有:关/2 张/5 张/10 张模式选择。
延时录像	选择时间后能在按下摄像键停止摄像后，延录并保存设置时间的视频。通过菜单设置选择最短 3 分钟，最长 45 分钟。
分段录像	设置每段视频的时长，最短 3 分钟，最长 30 分钟。
移动侦测	在目标区域内有物体移动时自动摄像。检测到镜头前无物体移动时，20S 左右停止录像。
曝光补偿	设置录像、拍照时的曝光度。
录制声音	设置打开/关闭 录制声音。
循环录影	设置打开/关闭 循环录像功能，打开后记录仪卡满后自动覆盖较早录制的视频。
日期标签	设置打开/关闭日期水印。

开机后在待机界面时，按菜单/返回键,进入“系统菜单”可对记录仪功能及参数进行相应的设置。

静默模式	开启静默模式：指示灯不亮/声音无声/白光灯、红外灯不亮。
红外模式	设置关闭/手动/自动 模式选择。
按键声音	设置打开/关闭 按键声音。
警报音	设置打开/关闭 警报。
语音播报	设置录像和录音及关机会根据语音播报的设置而变化。
屏幕保护	设置自动关屏时间，有 30 秒钟/1 分钟/2 分钟/5 分钟和关闭设置。
自动关机	设置自动关机时间， 有 1 分钟/3 分钟/5 分钟和关闭设置。
音量	设置外放音量大小 1-10 级 10 级最大。
屏幕亮度	设置屏幕亮度 1-10 级 10 级最亮。
安全验证	开启安全验证，格式化/连接电脑等都需要输入密码进行验证，才可以进行下一步操作。
修改密码	修改管理员密码，管理员密码长度为 6 位。（默认密码：“000000”）。
修改设备编号	修改设备 ID，设备 ID 长度为 6 位；输入设备编号，通过上翻/下翻选择数字，选择 OK 确认保存并退出。
修改用户编号	修改用户 ID，用户 ID 长度为 6 位；再输入用户编号，通过上翻/下翻选择数字，选择 OK 确认保存并退出。
日期/时间	按“OK 键”确认，同时会移动下一位设置，并通过“上翻，下翻”来选择数字，按返回键保存并退出。
语言设置	可以设置简体中文和英文语言设置。
默认设置	恢复出厂设置。
格式化	选项“确定”和“取消”是否格式化机器。（插入新的 TF 卡时，建议先格式化一次；格式化后 TF 数据将全部清空）。
语音控制	语音控制打开，可以通过语音指令控制机器
版本	显示本机 SD 卡容量，软件版本信息。

六、技术规格

产品名称	视音频记录仪 DSJ-T2
存储容量	32G/64G/128G/256G 可选配，最大支持 256G 请以实际购买为准。（新 TF 卡请在本机进行格式化，格式化后 TF 卡数据将全部清空）
显示屏	2.0 英寸 4：3 IPS 竖屏
快门控制方式	电子快门
对焦距离	50cm-无穷远
曝光方式	手动
红外夜视功能	支持，内置 4 颗增强节能型红外 LED
红外切换方式	自动、手动(默认)
最高拍照分辨率	5800 万像素
最高摄像分辨率	1920x1440P
抓拍功能	摄像时按下拍照键可抓拍，抓拍分辨率为 1920X1080P 注意：单独拍照才能达到最高拍照像素
移动侦测摄像	支持，在目标区域内有物体移动时自动摄像，无物体移动时 20 秒会停止录像。
延录功能	支持延录功能
字符叠加功能	支持产品型号、设备 ID、用户 ID、日期时间功能，保证数据完整性、唯一性
摄像文件分段保存	可分为多种时长的分段保存，方便文件查找与管理
现场回放功能	保存的影像、照片、录音可随时通过本机进行浏览、回放，
省电模式	支持，待机时或摄像过程中自动关屏，以节省电量
操作提示方式	滴声提示、静默模式、语音模式三种
麦克风	支持，内置麦克风
扬声器	内置大功能扬声器
手电筒	支持，内置 1 颗增强节能型白光灯
连接方式	高速 Type-C 接口
电池	2400mAH /3.7V 锂聚合物电池
最长拍摄时间	约 10 小时（480P30fps 低质量视频，不开启夜视模式下，关屏模式下）
输入电压	5V/1A
工作温度	-10°C 至 55°C
外形尺寸	76mmx55mmx35mm （不含背夹）

七、常见问题解决方法

故障现象	可能原因	解决方法
不开机	1，电池电量不足 2，电池出现保护状态	1，请重新充电后再开机； 2，按一下复位键，再重新开机； 3，如仍然不开机，请咨询客户人员或联系当地代理商；
死机、按键无反应	1，操作不当导致程序混乱； 2，程序出现保护	1，按一下复位键，再重新开机； 2，如仍然频繁死机，请咨询客户人员或联系当地代理商；
开机黑屏	1，可能按了电源键屏保了； 2，程序出现保护 3，显示屏损坏	1，再按一下电源键即可恢复显示； 2，按一下复位键，再重新开机； 3，如仍然黑屏，请咨询客户人员或联系当地代理商；
系统日期不正确	未校验日期和时间	在设置菜单中进行重新设置即可。
连电脑提示“请重新连接设备”	USB 线或电脑 USB 端口不良	更换 USB 线或端口再试。
记录仪屏幕颜色发红	记录仪可能误动作导致镜头不能复位	请重新按下红外按键一次，让镜头复位。

八、环保说明

根据电子产品污染防治管理办法及电子信息产品污染防治管理办法中关于表述的相关要求（GB/T 26572）进行表述产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅[Pb]	汞[Hg]	镉[Cd]	六价铬[Cr(VI)]	多溴联苯[PBB]	多溴苯二醚[PBDE]
PCBA	X	O	O	O	O	O
外壳	O	O	O	O	O	O
电池	O	O	O	O	O	O
充电器	X	O	O	O	O	O
USB 线	O	O	O	O	O	O
包装材料	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
O：表示该限用物资物质在该部件所有物质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X：表示该限用物质至少在该部件的某一物质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
本产品 90% 的部件采用无毒无害的环保材料制造，含有有毒有害物质或元素的部件皆因全球发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。

九、服务条款

爱国者安集产品标准保修服务承诺
尊敬的客户：您好！

感谢您购买和使用“视音频记录仪”产品，为了保护您的合法权益，爱国者安集（北京）电子有限公司（以下简称爱国者安集）向您作出下述产品标准保修服务承诺，内容包括阳光服务承诺、特别提醒、服务流程和声明四个部分，并在您需要时据此提供服务。

爱国者阳光服务承诺

爱国者安集郑重承诺：
一、本产品的三包服务承诺期限自购买之日起生效，日期以正式购机发票记载日期为准，您接受服务的凭证为正式购机发票和信息填写完整并经爱国者安集或经销商盖章的有效三包凭证。
二、产品的三包服务期限：主机一个月内保换，十二个月保修，线材配件一个月保换。服务期限如有变更恕不另行通知，以所购买产品附带的三包凭证和说明书记载内容为准。
三、所购产品在三包服务期限内正常使用和维护情况下，由于本机元器件所引发之故障，经爱国者安集技术人员检测确定后，可以享受免费服务。
四、七日内免费退货：自产品三包服务承诺生效之日起七日内（含），如果产品出现故障，您可以选择维修、更换或退货。
五、三包期限内维修两次以上免费更换：在产品三包有效期限内，如果产品出现故障，并经爱国者安集客服中心维修两次后，仍不能正常使用时，您可以选择更换或维修。

特别提醒

一、请您协助销售商完整填写三包凭证、索要正式购机发票并妥善保管，并在每次接受服务时务必携带！如您不能出示正式购机发票、有效三包凭证或所记载的信息与故障设备不符合，或被涂改、模糊不清、无法辨认，则该故障设备的三包服务期限将以该产品序列号所代表的生产日期向后顺延一个月为起始时间。
二、以下情况不在三包服务范围内：
已经超出三包有效期限和免费维修期限；
无正式购机发票和有效三包凭证的(以产品序列号判断尚处在三包期内的除外)；
涂改三包凭证或三包凭证记载的序列号与产品本身不符；
未按产品使用的要求使用、维护、保管而造成损坏的；
人为引起的损坏；
因不可抗力造成的损坏；
经非爱国者安集授权的服务人员、修理、改动、改装或拆卸；
三、随机操作系统及软件出现故障时，在三包期内，爱国者安集可提供免费的软件恢复服务，但不作为爱国者安集《爱国者阳光服务承诺》兑现的依据；设备的辅助部件和其他部件出现故障不作为主机服务承诺兑现的依据。
四、爱国者安集不对用户及经销商的特殊、意外或间接损失负责。
五、爱国者安集对偶然发生的或随之而来的损坏或预计会得到的利益或利润的损失，录音、谈话隐私的损失或损害，由于使用或无法使用产品导致的工作停止或数据的损失或损坏等情况不负法律责任。同时，对故障产品的维修过程会造成产品内存储的内容丢失，请客户事先备份，爱国者安集不负责赔偿使用或维修过程中任何因数据丢失而导致的损失，也不对由此而造成的其它间接损失负责。
六、您在购买本产品时，如销售商向您作出一些超出本承诺以外的其他承诺，请您向销售商索要书面证明，以保证销售商对这些额外的承诺负责，爱国者安集对此不承担责任。
七、为了您的利益，避免您维修等待时间，爱国者安集服务机构可视情况，采用产品更换方式为您发生故障的属于保修范围的产品提供保修服务，保修期间不超过两次的此类更换应视为维修，且更换后的产品三包期限不另作延长。如果您不同意此方式，请务必要求对原产品进行维修而非更换。
八、其他注意事项：
爱国者安集的所有产品均为送修服务，不提供上门服务，并且不承担送修过程中产生的交通运输等费用；爱国者安集客户服务中心不提供包括但不限于音频、视频、软件、固件等下载服务；
不提供除爱国者安集正式承诺由客户服务中心进行的升级服务之外的任何升级服务。
产品出现故障的日期以送达爱国者安集客户服务中心之日为准。
在您送修产品时，请务必留下方便与您联系的电话号码，以便维修结束后能够及时通知您取机。请您在收到通知后一周内到受理点领取，超过三个月未领取的，爱国者安集及负责提供服务的销售商将不再承担保管责任（用户与销售商有事先约定的除外）。
如您的产品符合三包承诺中的退货条件，且您不同意更换或维修，选择退货时，请您携带爱国者安集客服中心出具的故障证明（维修服务单）、故障设备及其全部物件到购机销售商处，销售商将免费为您退货，并按照购买价格（以正式发票所记载的价格为准）一次性退清货款；超出三包服务范围的，您可选择有偿服务。

服务流程

尊敬的用户，当您的产品出现问题时

一、您可以随时拨打爱国者安集的阳光服务热线 010-62606909 与爱国者安集的专业技术人员取得联系。
A 爱国者安集客户服务中心的技术人员通过 010-62606909 电话为您解答您的疑问及问题.
B 爱国者安集客户服务中心的技术人员通过 010-62606909 电话不能够为您解决问题，爱国者安集的工作人员将为您提供距离您最近的服务站为您检测解决。
二、可以直接与您的销售商取得联系。
A 爱国者安集的销售商会帮助您检测机器解决问题。
B 爱国者安集的销售商不能够为您检测机器解决问题，销售商将负责将机器返回爱国者安集服务站，由爱国者安集服务站的专业技术人员检测解决问题。
三、您可以直接将机器带到当地的爱国者安集客户服务中心或服务站，由服务站的工作人员为您检测解决问题。
四、如您对服务的过程有疑问或有不满意之处，或爱国者安集客服中心、销售商出现不正确行为时，您可以拨打爱国者安集的免费投诉热线 010-62606909。

声明：

一、本承诺仅适用于在中华人民共和国境内（港、澳、台地区除外）购买及使用的产品。如国家法律另有规定的，按照国家的相应法律执行。
二、除非本保修服务承诺中明确表示，爱国者安集不做任何其它明示或暗示的保证，包括对产品的可销性和对某一特定用途的适用性的暗示保证。
三、在免费保修期内，爱国者安集或其授权服务机构拥有更换后的故障件的所有权及处置权。
四、对于上述承诺内容的最终解释权归爱国者安集所有。
本产品中预置的所有作品之版权归相应的版权人所有，受《中华人民共和国著作权法》保护，我公司出售本产品的行为不代表向用户转让或授予与作品版权相关的任何权利。

十、联系我们

爱国者安集（北京）电子有限公司
地址：北京市海淀区知春路 76 号（写字楼）1 号楼 6 层 1-7
公司网址： http://www.aigo.com
邮政编码： 100086
阳光服务热线： 010-62606909

三包凭证

国民好物

本三包凭证只限中国大陆地区使用

产品型号		经销商盖章	
产品序列			
质保期限	主机一年保换、一年保修		
购买日期		经销商名	
用户姓名		邮政编码	
地址		发票号码	
单位		职务	
联系电话	固定电话	回访时间	您希望回访时间段
	手机		上午 下午 晚上
客户建议			
维修日期	维 修 记 录		授权维修盖章