

# 1080P 高清液晶广告播放机 **HD Color TFT LCD AD PLAYER**



## 用户手册 **User's Manual**

## 一、致用户：

感谢阁下购买及使用本高清液晶广告播放机，开箱时请检查箱内的附件是否齐全。在连接部件及接通电源之前，请先仔细阅读使用说明书并请保留本使用说明书以备不时之需。

# 目 录

一、致用户	1
二、安全指南	2
三、关于梅塞德斯	3
四、产品概述	3
五、使用说明	4 - 1 3
六、插播广告	1 3
七、MP3 歌词显示	1 3
八、工厂菜单	1 3 - 1 4
九、一键升级	1 5
十、可拓展功能	1 5
十一、常见故障及解答	1 6
十二、播放列表工具	1 6 - 1 9

## 二、安全指南

重要注意事項！

高压危险！

本机内有高压，请勿打开机壳，以免触电。维修时应委托专业人员。

不正确的操作方法可能会导致触电或火灾事故，为确保您的安全及液晶广告播放器的使用寿命，请在使用前仔细阅读下述安全注意事项。

- 在使用本机前，必须阅读并理解所有使用指示。
- 必须妥善保存使用说明书，以备将来之需要。
- 必须严格遵照本机其使用说明书上的警告指示。
- 操作时必须遵照所有使用说明。
- 请勿使用制造商没有推荐的附设装置，不恰当地使用设置可能会发生意外故障。
- 请使用液晶广告播放器所配电源适配器，在把 AC 电源线接到电源插座之前，请检查液晶广告播放器规格电压源要求是否合适本地电源供应条件，如果您不能确定使用电源的类型，请与经销店或当地电力部门联系。
- 不要用任何物品压迫或缠绕电源线。破损的电源线会导致触电或引起火灾。
- 请勿试图自行修理本机，由于本机内有高压装置和其他易损坏器件，会对人体或液晶广告播放器本身造成各种危害，请务必让专业维修员进行维修。
- 请勿触摸使用说明书没有提及的控制部件。对使用说明中没有提及的控件部件进行不适当的调整会损坏本机，也会增加专业技术人员的维修工作量。
- 本机需要更换配件时，请向维修人员确认使用制造商指定的或性能与原件相同的配件。配件使用不当会导致火灾、触电、液晶广告播放器损坏等危险。
- 若要将本机挂装在墙上或吊在天花板上时，请按照制造商推荐的方法进行安装。
- 清洁本机前，先拔掉电源。请使用略湿的抹布清洁本机。清洁时请勿使用液晶清洁剂或喷雾清洁剂。
- 长时间不使用本机时，请拔出交流电源插头。
- 不要将本机放置在不稳固的手推车、支架、三脚架或桌子上。
- 请保证本机周围空气流通，本机通气孔不被覆盖或堵塞。
- 本机的液晶面板使用敏感材料制造，不要用任何物品碰击液晶广告播放器。如果本机从高处掉落或受到撞击，液晶面板有可能会破裂。此时请立即停止使用本机。
- 不要将本机置于阳光直射处或热源附近，如散热器、暖气设备、火炉和其他发热物体。
- 不要频繁开关机，每次开关时间间隔不小于 2 秒。

### 三、关于梅塞德斯

梅塞德斯 (Mercedes) ---科技创新精神的杰出代表! 乐于创新、善于钻研的挑战者使世界更有趣。梅塞德斯科技致力于将“优质品质、合理成本、上乘服务”定位为企业的竞争核心! 这也是客户持续的要求, 而这就是我们对于成功的定义。

深圳市梅塞德斯科技有限公司成立于 2003 年, 是一家民营高新科技企业, 公司 80% 产品均拥有自主知识产权, 获得国家专利证书。公司注资 50 万元, 成立伊始就致力于 LCD 液晶显示设备的开发与生产。“创造视觉新纪元”一直是我们追求的目标。我们凭借着以品质为中心、以创新为驱动力的理念。现逐步形成以液晶监视器、液晶联网信息发布系统、液晶触摸一体机、液晶电视为主体的上百款产品群。公司产品包括 8-65 英寸液晶高清监视器、嵌入式高清监视器、3G WIFI 有线网络联网信息发布系统、公交车载联网信息发布系统、楼宇联网信息发布系统、单机广告机、超薄框架广告播放机、便携式液晶联网信息发布系统、3G 联网信息发布系统、触摸显示器、液晶电视等; 产品应用范围广泛, 针对性强, 快速扩大了在业界的影响力, 让我们在中国乃至世界的 LCD 显示行业赢得了相当的美誉。

梅塞德斯科技秉承“优质品质、合理成本、上乘服务”的商业信条, 正致力于成长为国内最专业, 最优秀的液晶监视器、高清联网信息发布系统供应商目标而迈进!!

公司自营品牌: GEnEvision 创视纪--创造视觉新纪元!!

生产销售产品:

GEnEvision 全系列液晶 3G WIFI 无线联网信息发布系统、巴士车载联网信息发布系统、楼宇联网信息发布系统、落地联网信息发布系统、3G 联网信息发布系统;

GEnEvision 全系列触摸显示器、触摸机柜、触摸屏、液晶电视、液晶显示器。

GEnEvision 全系列液晶高清液晶监视器、HD-SDI 监视器、嵌入式液晶监视器;

合作企业:

液晶屏供应商: SAMSUNG (三星)、SHARP (夏普)、LG-PHILIPS、AU。

梅塞德斯所供产品均遵照消费者安全、国际准则和标准, 达到 UL , TL , VDE , BS 电子标准、和 FCC 或 CE 或 ROHS 辐射放射要求。

### 四、产品概述

本款广告机驱动解码一体板, 能直接驱动 1920\*1080 及其以下的分辨率的 LVDS 屏, 内含强大的音视频处理功能, 能输出高质量的画面和音质。

两路 USB2.0 接口, 支持高清视频和图片的播放。

## 五、使用说明

### 5.1 遥控器说明

本产品使用的遥控器如下图所示：



遥控器各按键功能：

电源键:电源键，控制开关机

静音 :静音功能

▶▶ :快进，连续按速度加快

◀◀ :快退，连续按速度加快

▶|| :暂停/播放功能

▲ : 向上移动光标 (播放时弹出控制条菜单)

◀ : 向左移动光标

▶ : 向右移动光标

▼ 向下移动光标 (播放时弹出控制条菜单)

MENU :进入设定菜单, 进入菜单后是确认功能

VOL+:音量加

VOL-:音量减

▶▶:播放过程中, 按该键进入下一曲

◀◀:播放过程中, 按该键进入上一曲

EXIT :退出菜单或播放

DEL:光标停留在文件上时, 按该键弹出删除菜单

## 5.2 设定菜单

设定菜单主界面如下图:



### 5.2.1 通用设定

该页设定菜单图片如下:



以下各項功能均按左右鍵來選擇。

a. 菜單語言：

中文：設定菜單語言為中文

英文：設定菜單語言為英文

b. 重複模式：

單曲重複：循環播放同一個文件

全部重複：循環播放 USB 根目錄下的文件

重複取消：播放完一遍根目錄下的文件後，停止播放

c. 播放記錄：

打開此功能，會自動記錄播放的文件名和開始播放的時間，還會記錄開關機的時間

**注：**該功能需要用戶先在 U 盤中建立一個 PLAY.LOG（可先建立一個同名的 txt 文件，然後改下後綴就可以了），目前不支

持记录文件名为中文的文件

d. 断电记忆:

播放时自动记录文件播放的文件和播放的时候, 断电开机后接着上次断电的地方继续播放(注: 不支持音乐文件的断电记忆)

e. 图片转场模式:

设定图片播放时的转场模式。一般建议设定为随机

f. 图片转场时间:

设定图片刷新的时间, 从 5 秒至-150 秒

g. 字幕开关:

设定是否打开滚动字幕

h. 滚动字幕颜色:

设定滚动字幕字体的颜色

i. 播放类型:

图片: 只播放存储卡根目录下的图片文件

音乐: 只播放存储卡根目录下的音乐文件

音画同步: 播放图片时带有音乐背景, 并且一直重复播放图片和音乐文件

播放列表: 按制作好的播放列表进行播放

视频: 只播放存储卡根目录下的视频文件

全部: 播放存储卡根目录下所有能识别的图片音乐和视频文件。

j. 无存储卡关机:

开: 当板上没有接 USB 的时候,20 秒后开始倒计时关机,30



秒后无操作自动关机。当进入倒计时后，插入 USB 或是进入菜单会停止倒计时。

关： 关闭该功能

#### k. 修改密码

该功能只有工厂菜单里把密码选项打开才有效，按左右键选择要修改的密码，上下键来设置密码。（初始密码是 000000）

**注意：1.需要使用断电记忆和插播功能时，必须把通用设定里面播放类型选择为全部**

**2.需要使用播放列表功能时，必须把通用设定里面的播放类型选择为播放列表**

#### L. 信号源：

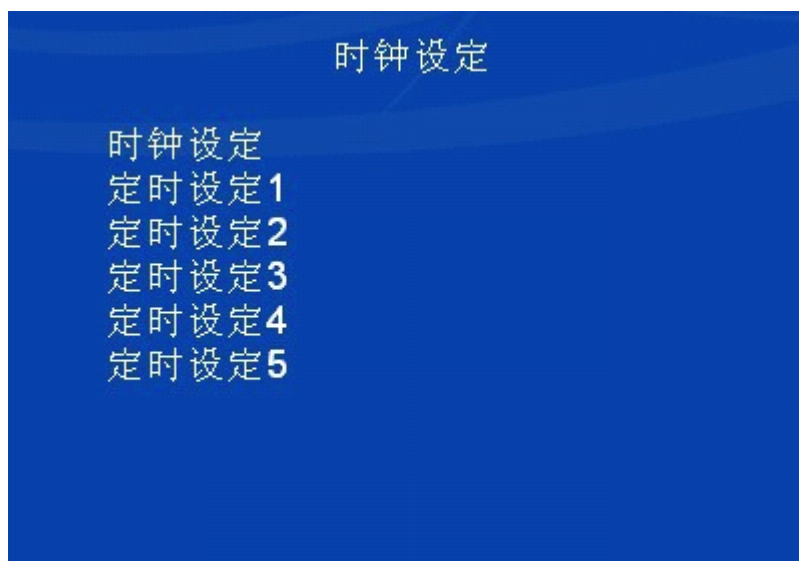
此智能型广告机支持外部信号切换了订制功能，可以在 USB/AV/HDMI/VGA 这个通道下切换

#### M. USB 拷贝

如需 USB 对 USB 自动拷贝节目，插入第二个 U 盘时按此项开始

### 5.2.2 时钟设定

时钟设定页菜单如下图,按上下键选择需要调试的项，按 ENTER 进入设定：



### 5.2.2.1 时钟设定:

该界面菜单图片如下:



年: 设定当前的年份, 可以设置 2000-2099

月: 设定当前的月份, 1-12

日: 设定当前的日期

时: 设定当前时间的小时

分: 设定当前时间的分

显示时钟: 把当前的日期和时间显示在屏幕的右上角

### 5.2.2.2 定时设定:

支持 5 段定时开关机, 该界面设定图片如下 (选其中一段进行说明, 其他几段设定方式一样):

定时设定1	
定时模式	每天
开机时间	
时	0
分	0
关机时间	
时	0
分	0
音量	30

a. 定时模式：

每天：每天都执行定时开关机

周一--周五：每个星期的星期一到星期五才执行

周六--周日：每个星期的星期六到星期天才执行

关：关闭该功能

b. 开机时间：

设定机器开机的时间

c. 关机时间：

设定机器关机的时间

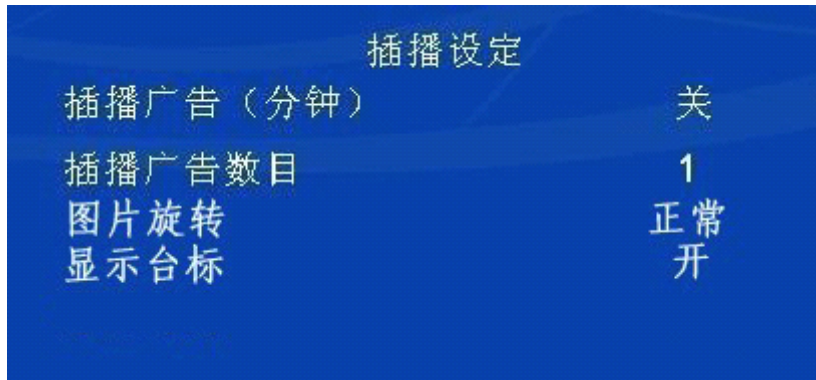
d. 音量

定时开机时的音量大小

**注 1：**关机时间必须比开机时间要大，每段定时的时间按小到大的顺序排列，各段时间不要出现交叉现象

### 5.2.3 插播设定

插播设定界面图片如下：



a.插播广告 (分钟):

该功能设定广告插播的间隔时间，可以设置 1-60 分钟之间的某个时间，如果不需要插播功能之间选择“关”

b.插播广告数目:

该功能设定每次插播广告的个数，可以选择 1-9 个，当选定需要插播的个数后，广告文件个数最好为设定个数的整数倍。

c.图片旋转:

可以 90/180/270 度的旋转机器内的图片

d.显示台标:

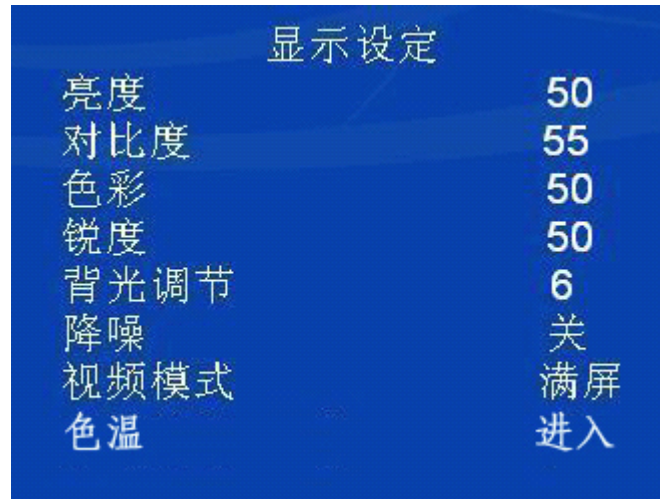
可在机器左上角显示一个台标 LOGO 文件，台标文件需按 240\*240 像素制作成 JPG 格式，LOGO 以外部分为纯黑色 (C: 93, M: 88, Y: 89, K: 80)，文件名为 taibiao.jpg

e.感应时间

台标出现时间可选，从 30S-150S，也可以关闭，一直显示

## 5.2.4 显示设定

该设定页的菜单如下图：



显示设定	
亮度	50
对比度	55
色彩	50
锐度	50
背光调节	6
降噪	关
视频模式	全屏
色温	进入

亮度：调节屏的亮度

对比度：调节屏的对比度

色彩：调节屏的色彩饱和度

锐度：调节屏的锐度

背光调节：调节背光电压（0-10），0 表示电压最低（0.16v），

10 表示电压最高(3v)

降噪：设定视频播放时的降噪模式

视频模式：设定播放视频文件的显示比例有 4：3，16：9 和全屏三种模式

## 3. 滚动字幕的制作

建立一个 SCROLL.TXT(大写)文件，把需要显示的内容拷进去，然后保存的时候选另存为,名字不变，编码选择 Unicode 就可以了

## 4. 文件的自动拷贝

本产品支持把一个 USB 的文件拷贝到另一个 USB 中，先把目标

U 盘插在板上面，在装有源文件的盘根目录下建立一个文件名为 COPY.TXT（大写）的文件，然后再把源文件盘插到另一个接口上，再按上述 2.2.2M 项操作



按遥控器左右键进行选择，按 ENTER 键进行确认，如果 10 秒内不进行操作，就会默认选择否然后进行拷贝。

选择是：先把目标 U 盘格式化，然后在把源文件盘根目录下的文件拷贝过来。

选择否：不格式化目标盘，如果出现文件同名的会把目标盘的文件进行覆盖。

**注：目前不支持根目录下的文件夹拷贝，只能拷贝广告文件夹，滚动字幕文件也能拷贝**

## 六、插播广告

在播放 U 盘根目录下的视频文件时，可以定时插入广告文件，广告文件需放在名为 advertising 的文件夹里面。

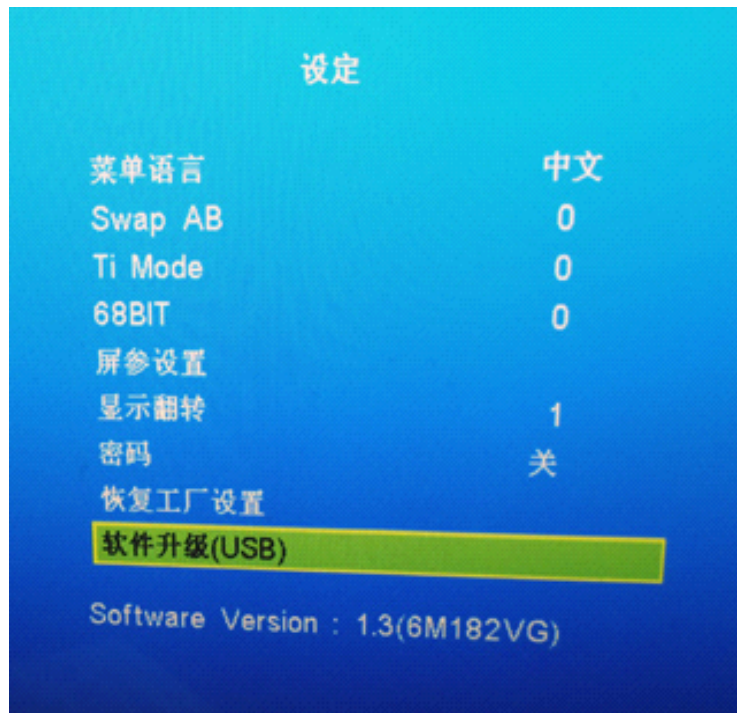
**注：该功能可以依次插播多个广告文件，或是一次把文件夹里的广告文件都播完。如果打开改功能，根目录下请不要放音乐文件，不支持音乐文件的插播功能。**

## 七、MP3 歌词显示

本产品支持 MP3 歌词显示功能，把 MP3 的歌词文件拷贝到 USB 中，名字与相应的 MP3 文件改成一样即可。

## 八、工厂菜单

在停止状态按遥控器的 上下左右 进入工厂菜单的设定,图片如下：



菜单语言：设定 OSD 的显示语言

Swap AB：调节屏参的 AB 交换功能，只有双排线的屏才能调节该项

Ti Mode：调节屏的 Ti Mode 参数

68BIT： 调节屏的 6 位和 8 位

显示翻转：可到屏幕上下旋转使用，节目源也一并自动旋转；  
可有较解决屏幕下视角问题

密码： 进入菜单后，按确认进入各项子菜单需要输入密码，密码正确才能进入进行操作。

恢复工厂设定：按确认键恢复一些参数到默认值

软件升级：把升级文件拷贝到 USB 根目录下，按确认键会弹出一个对话框提示是否升级，按左选择是进行升级，升级过程中请勿断电。

软件版本：用来区分不同的软件版本

## 九、一键升级：

把升级文件拷贝到 U 盘根目录下，把 U 盘插到板上，然后按住遥控器 MUTE，3-5 秒后自动进入升级，升级过程大概一分半左右，升级完后机器会自动重起。（升级过程请勿断电）

## 十、可拓展功能

a. 节目源加密：非加密文件不可读，有专用的加密软件和加密程序

b. 分时音量：不同的时段，可以设置不同的音量

c. 开机 LOGO

d. 触摸功能，可支持各尺寸红外触摸屏

e. 可支持外部信号源输入，如 HDMI、VGA、AV

f. 可现实同步功能

## 附视频格式表：

文件后缀	视频格式	编码类型	分辨率及帧率	码流
dat,mpg, mpeg	MPG,MPEG	Mpeg1,2	1920x1080@30P	20Mbit/sec
ts, trp, tp, m2ts	MPEG2 -TS H264-TS	MPEG2 ,H.264	1920x1080@30P	20Mbit/sec
vob	MPEG2 -PS	MPEG2	1920x1080@ 30P	20Mbit/sec
mp4	AVI, MP4	MPEG4 Divx3.11,Divx 4.12, Divx5.x,Divx6, Xvid 1.00, Xvid1.01,Xvid 1.02, Xvid1.03,	1920x1080@ 30P	20Mbit/sec



		Xvid1.10-beta1/2 H.264		
rm, rmvb	RMVB, RM	rm	1920x1080 @ 25P	10Mbit/sec
mkv	MKV	H.264, MPEG1,2,4	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec
divx, avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0,1,2	MPEG2, MPEG4 Divx3.11, Divx4. Divx5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid1.01, Xvid 1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec
Motion JPEG	AVI, MOV	JPEG	640x480 @ 30P	10Mbit/sec
asf, wmv	ASF (Revision 01.20.03)	VC1	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec
ts	ts	AVS	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec

## 十一、常见故障及解答：

- 问：接上板和屏开机会有花屏

答：进入工厂菜单调节 TI MODE 和 6 位 8 位，如果还是不正常请检查屏线是否正确（屏的 LVDS 选择脚是否选择正常的 LVDS 模式）。
- 问：滚动字幕字太少显示不正常

答：滚动字幕文件里的字符至少不能少于 40 个，如果不够的话请加空格替代。

## 十二、附播放列表工具使用说明：

### 播放列表使用说明 (V1.2 Beta)

**简介：**PlayListTool.exe 是配合 6m48 广告机制作播放列表的工具。利用此工具可以实现广告及滚动字幕的定时播放，并可以设置播放时间、重复次数等参数。

#### 使用方法：

- 运行 PlayListTool.exe 软件，如下图所示



2. 点击“添加页面”，即可添加页面，每个页面代表一个时间段，可以设定此时间段内的播放内容，最多支持 255 个页面。如下图所示



3. 点击对应标签可切换当前页面，在当前页面下可以设定该组的播放时间范围。

开始时间   表示设定播放的开始时间（时，分）

结束时间   表示设定播放的结束时间（时，分）

注：设置时间时不要交叉，在生成列表时会做相应检查，如果有问题会有相关提示。

4. 在文件栏双击可打开文件对话框，选择想要添加的文件，支持批量添加。



注：文件名里中英文(包括标点)不要超过 20 个字符，超过会有相应提示。

5. 添加文件后，参数会自动设置为默认值，点击对应单元格即可修改参数值。

文件	播放时间	模式	重复次数	音量	背景音乐
test.avi	3	正常	1	80	

播放时间——图片停留时间，只对图片有效。

模式——图片进入方式，只对图片有效。

重复次数——重复播放该文件的次数。图片视频都有效。

音量——播放该文件时的音量。对视频及图片背景音乐有效。

背景音乐——图片播放时的背景音乐。对图片文件有效。

6. 需要调整文件时，可以整行进行处理，在某行点击右键可以做如下处理：

文件	播放时间	模式	重复次数	音量	背景音乐
test.avi	3	正常	1	80	

添加文件——跟双击文件栏效果一样

添加行——在当前页面末尾添加一行

插入行——在当前行的上方插入一行

删除行——删除当前行

7. 要删除某一页面，可以先在标签栏切换为当前页面，再点击“删除页面”，即可删除该页面。

8. 点击“滚动字幕”会弹出滚动字幕设置窗口。



可以设置需要播放的字幕文件，设置对应的播放时间。具体设置方法跟前面设置视频播放列表类似。

**注：各文件的播放时间设置不要冲突，在生成播放列表的时候同样会进行检查。**

9. 各项设置完毕后，可以点击“生成列表”按钮生成列表文件。

这时软件会先检查时间设置有没有冲突，包括以下错误：

- (1) 同一时间段中开始时间比结束时间晚或者相等。
- (2) 不同时间段的时间设置范围有交叉。

检查到错误后会有提示，请按照提示对时间设置进行修改。

软件检查无误后，会弹出保存文件对话框，可以选择播放列表的保存位置，播放列表的**文件名必须为“PLAYLIST.TXT”，注意是大写，使用默认文件名即可。**

10. 将 PLAYLIST.TXT 放到 U 盘根目录下，在广告机菜单中开启播放列表功能，广告机就会按照设置好的播放列表进行播放了。

11. PLAYLIST.TXT 是经过加密的文件，直接打开只能看到乱码。要察看播放列表或修改原来的列表只能用 PlayListTool.exe 工具的“打开列表”功能进行察看。

12. 在主界面的空余地方单击鼠标右键，可以进行语言选择，并且会自动保存设置。



