

RC800

5.8G 32 频道无线接收 DVR 7 寸 FPV 显示屏

使用说明书

DVR 操作指南.....

功能及附件示意图.....

- 1 功能设置菜单.....
 - Loop Record.....
 - Date Stamp.....
 - Memory Info.....
 - Format.....
 - Language.....
 - Date/Time.....
 - Default.....
 - Beep.....
 - TV Standard.....
 - Auto Power Off.....
 - Battery Type.....
 - Remoter Type.....
 - LCD Brightness.....
 - LCD Full Screen.....
 - Version.....
- 2 音量调节.....
- 3 无线接收模式.....
- 4 AV IN 模式.....
- 5 录制视频.....
- 6 Video playback.....
 - Playback.....
 - 回放设置菜单.....
 - Delete.....
 - Lock.....
 - Unlock.....
 - Thumbnail.....
- 7 指示灯.....

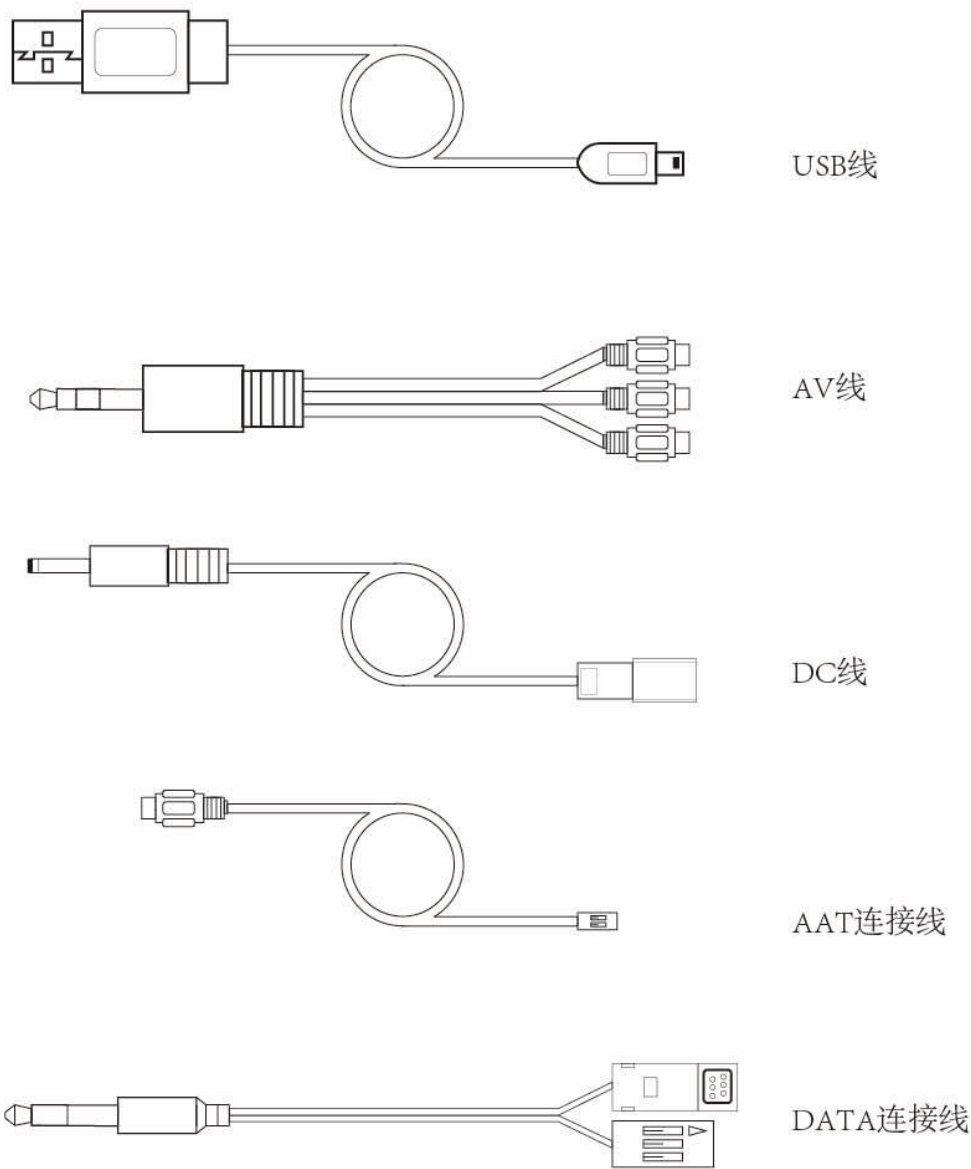
其他特殊功能.....

- 1 连接到电脑.....
- 2 连接到电视机.....
- 3 空中同步转换频道模式.....
- 4 连接到 AAT 天线

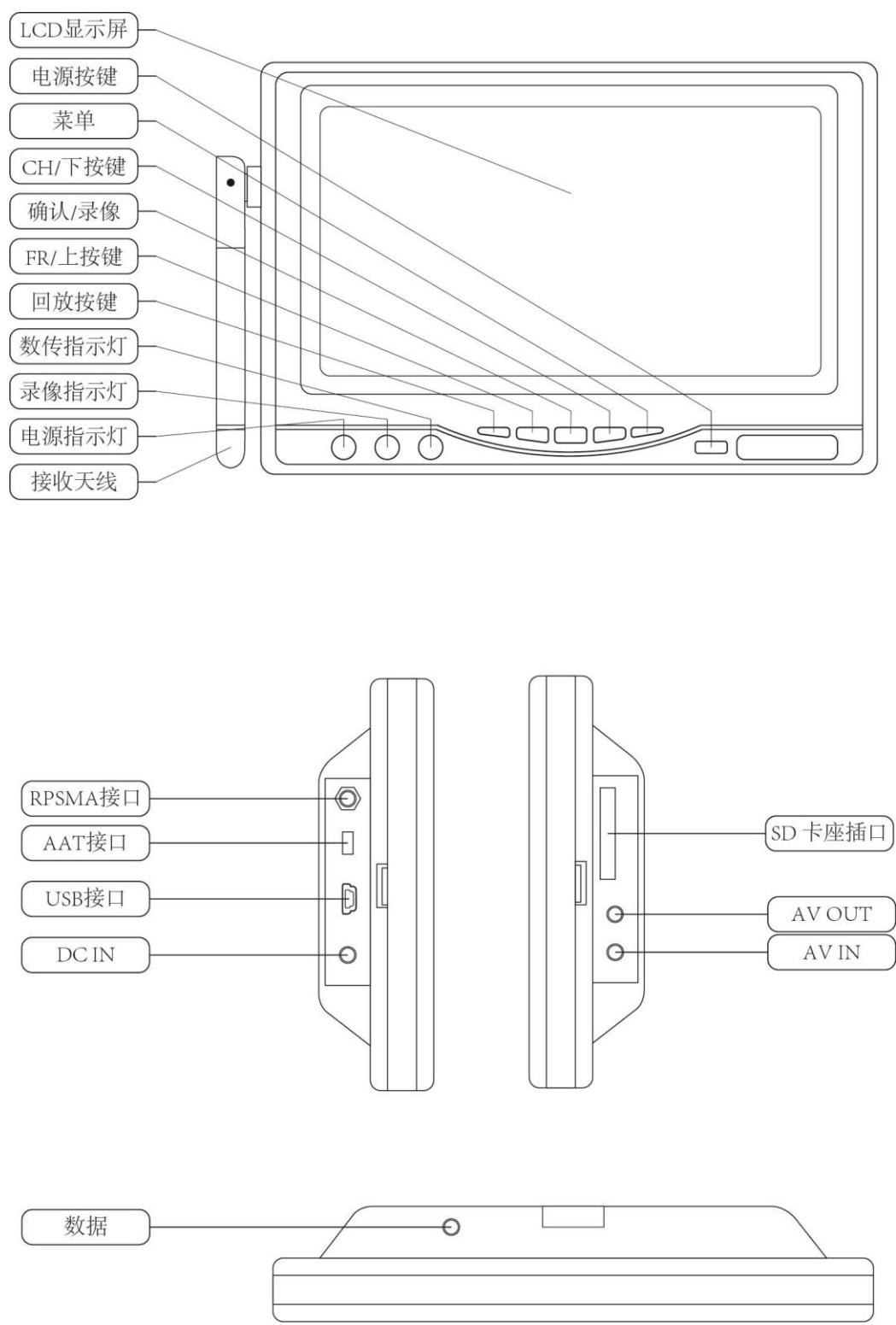
规格.....

功能及附件示意图：

1. 附件示意图：



2. 接口及按键功能图：



RC800 操作指南

1 功能设置菜单

- 按“MENU”进入主菜单。
- 按“FR(▲)”与“CH(▼)”键来选择各菜单,再按“OK (●)”进入设置。

Loop Record

- 当打开此设置并点击 OK (●) 键启动录像, 在存储器满后, 将自动删除最早录制的视频文件, 然后继续录像, 直至点击 OK (●) 停止录像或关闭机器或低电自动关机。
- 使用该功能请插入大容量存储卡 (建议 2GB 或以上)。
- 当打开此设置, 在启动录像时, 应用程序将计算存储卡可用的录制时间, 如果该时间小于 2 分钟, 则自动删除最早录制的文件直至达到 2 分钟可用的录制时间, 然后开始录像。
- 由于在连续录像时, 文件被自动分割成最大 2 分钟一个文件, 所以在计算可用的录制时间时, 将最少删除两个文件, 在删除文件时录像时间会暂停, 请等待, 稍后将自动启动录像。

Date Stamp

- 当打开 Date Stamp 功能时,在录制影音时可以将日期、时间印记在视频画面上。
- 注意: 使用 Date Stamp 功能时一定要先校对调整好使用的时间和日期。

Memory Info

- Memory Info 功能可查看存储卡的空间信息。

Format

- 执行格式化操作将会删除当前存储器内全部文件, 请在格式化前备份有用的文件到其它存储设备。
- 格式化操作只能格式化当前正在使用的存储器。

Language

- 请在菜单中选择合适的语言。
- 语言的种类: 英文、简体中文、繁体中文、德文、法文。

Date/Time

- 进入设置后按“FR(▲)与 CH(▼)”设置数值, 按“OK (●)”确认设置。
- 每次使用前建议首先设置时钟, 使录像文件保存在正确的日期与时间。

Default

- 此设置可以将系统恢复到出厂设置。

Beep

- 此功能打开时, 在菜单里选择菜单选项时会有提示音。

TV Standard

- 设置录像时视频尺寸
- 可选内容: PAL (720×576)、NTSC (720×480)

Auto Power Off

- 可设置无信号自动关机的时间为: 5 分钟、3 分钟、1 分钟。

Battery Type

- 低电保护功能，请选择你使用的电池 3S、4S、5S、6S; Ignore 选项忽略电池选项（关闭低电保护功能）。

LCD Brightness

- 此模式有 5 级 LCD 屏的亮度调节可用来不同场所情况下 LCD 屏的亮度。

LCD Full Screen

- 当此模式开启时可全屏显示图像画面，关闭时显示 4 : 3 的画面。

Version

- 当此菜单里可查看到目前的系统软件版本。

2 音量调节

- 系统每次开机后音量被设置到最小。
- 长按“FR(▲)”增大音量，长按“CH(▼)”减小音量，且屏幕右边显示音量图标。

3 无线接收模式

- 在不插入 AV IN 摄像机时，本机工作在无线接收模式。当插入了 AV IN 摄像机后，自动切换到 AV IN 模式。

- 使用无线接收功能接收音视频

- 将接收天线旋转到朝向机器上方，使接收到的信号更稳定。
- 按“FR(▲)与 CH(▼)”调节频段与频道，并与发射机的频段与频道保持一致，（请参考发射机使用说明）。
- 如果接收到其它干扰信号而引起图像质量差，请将主机和发射机调节到其它频道，避开干扰。
- 频段与频道对照表：

CH \ FR		FR			
		FR: A 或 (1)	FR :B 或 (2)	FR: E 或 (3)	FR :F 或 (4)
CH	CH1	5865M	5733M	5705M	5740M
	CH2	5845M	5752M	5685M	5760M
	CH3	5825M	5771M	5665M	5780M
	CH4	5805M	5790M	5645M	5800M
	CH5	5785M	5809M	5885M	5820M
	CH6	5765M	5828M	5905M	5840M
	CH7	5745M	5847M	5925M	5860M
	CH8	5725M	5866M	5945M	5880M

■ 工作中的屏幕菜单参照图：



- 频段图标：显示当前无线接收模式的频段，如：FR:A、FR:B、FR:E、FR:F。
- 频道图标：显示当前无线接收模式的频道，如：CH1、CH2、...CH8。
- 制式图标：显示当前的视频格式。
- SD 卡空间图标：显示正在使用的存储器，“M”表示未插 SD 卡，“SD”表示存储卡，10%表示当前 SD 容量。
- 文件数量图标：显示 SD 卡当前存储的文件个数。
- 音量提示图标：显示当前的音量大小。
- Date Stamp 图标：显示此图标需要在菜单中开启后才有；在录制视频时“日期与时间”将印记在视频画面上；请在使用前调整好日期与时间。
- 日期 时间显示图标：显示当前的时期与时间；请在使用前调整好日期与时间。
- 录像时间显示图标：显示当前录像时间。
- 电量图标：显示当前电池剩余的电量及当前电压。

4 AV IN 模式

通过 AV 连接线使用其他音视频信号

- 将 AV 连接线一端插入主机 AV IN 插孔，另外一端的黄色 RCA 插头连接至视频信号源，白色或红色 RCA 插头连接至音频信号源。

屏幕菜单参照图



- AV IN:表示当前工作在 AV 输入模式。
- 其它屏幕图标与请参考无线接收模式的屏幕图标。

5 录制视频

■ 录制操作



●在视频预览画面将录像按键 **OK (●)** 按点动一下，录像启动，屏幕红色录像图标旁会显示录像的时长,例如：“00:10:02”,即已录制了 10 分钟 2 秒，要退出录像请再次点动 **OK (●)** 键即可。

■ 录像相关功能

- 在录像过程中，如果连续录像超过 10 分钟，系统会自动创建一个新的文件继续录像，以保证视频数据能正常回放。
- 在录制的视频画面中可以印记时间，要打开此功能，请转到（功能设置菜单）
- 在录制的过程中由于低电关机会自动保存录制的文件

6 Video playback

■ Playback

- 按一下 **playback** “” 键进入视频回放模式。
- 回放模式下的按键功能：
MENU 键:设置菜单，停止播放。
FR(▲): 在回放菜单中做选择键，在预览状态下长按调节音量加，在回放过程中短按设置快进倍数。
CH(▼): 在回放菜单中做选择键，在预览状态下长按调节音量减，在回放过程中短按设置快退倍数
OK (REC): 播放/暂停，
再按 **playback** “” 键退出回放模式。
●回放时屏幕下方显示已回放的时间/总时间，例如：00:05:08 / 00:10:02

■ 回放设置菜单

- 进入回放菜单按 “**FR(▲)/CH(▼)**” 切换回放菜单设置；按 “**OK (●)**” 确认设置。

Delete

- 按 “**MENU**” 弹出菜单，选择删除，进入设置后可以选择全部文件、单个文件。
- 如果文件设置了保护，则不能删除被保护的文件。

Lock

- 可以将视频文件设置为保护状态，这样可以防止意外的删除文件。
- 文件保护可以选择全部文件、单个文件。
- 注意：格式化操作将删除当前存储器所有文件而不受此设置限制。

Unlock

- 可以将以保护的視頻解锁，这样就可以删除不想要的文件。
- 解锁保护可以选择全部文件、单个文件。

Thumbnail

- 回放文件前可以进入缩略查看菜单，这样可以更快选择需要回放的文件，屏幕最多一次可以显示 9 个文件的缩略图；按“MENU”退出缩略查看。
- 在回放模式下,长按“OK(●)”键可直接进入缩略查看模式

7 指示灯

■ 状态指示灯

- 正常工作时，状态指示灯（绿色）长亮。
- 录像工作时，状态指示灯（红色）长亮。
- 遥控 DATA IN/OUT 时，状态指示灯（蓝色）长亮。

其他功能

1 连接到 PC

- 本机支持标准的 USB2.0 通讯规范，且可以使用标准 USB 数据线连接本机至 PC，支持热拔插。

2 连接到电视机（AV OUT）

- 请根据当地的电视制式，在 Setup 菜单中设置 NTSC 或 PAL 制式。
- 插入 AV 连接线到本机，另一端的黄色 RCA（视频）插头插入电视机的视频输入插座，白色或红色 RCA（音频）插头插入到电视机的音频插座。

3 同步转换发射和接收频道模式

- 将遥控切频数据线连接 RC800 DATA OUT 与航模遥控接收器的第 7 通道,可实现用航模遥控器切换空中音视频发射与地面接收的频道。（此功能需客户多配一个航模遥控接收器在地面才能使用）。
- 将遥控切频数据线连接 RC800 DATA OUT 与航模遥控器的校验接口,可实现用 RC800 的 FR 和 CH 按键来同时切换空中发射和本身接收的频道。
- 此功能适用于 FUTABA 的遥控器与遥控接收器,且发射的空切数据线要连接到航模遥控接收器的第 7 通道。

4 连接 AAT 天线组合自动跟踪信号模式

- 将 AAT 连接线把 RC800 与 AAT 天线连接起来,为 AAT 天线提供接收数据。

注：RC800 的 AAT 接口使用 6.0MHz 的伴音通道传输,如果你的图传发射是单声道的 6.5MHz,请将 AAT 天线的输入连接到 RC800 的 AV OUT 接口配合使用。

基本规格：

系统	视频尺寸：PAL (720×576)、NTSC (720×480) 动态影像：MP4, 单音频 存储器：内存(约 128MB)、Mini SD(TF) Card 最大支持 32GB 无线接收：5.8G 32 频道 -90dBm 接收灵敏度
LCD	7" 800*480 高清屏
输入和输出接口	AV 输出:单声道、视频输出 AV 输入:单声道、视频输入 DC IN:7-28V AAT 接口 ANT: RPSMA 内针 SMA 头 DATA OUT 接口 USB 通信:USB2.0