

用户指南

SC-09B 高清电视宝

(TVBO 网络型)

版本：V2.0

北京首创电子实验室

在使用本产品前，请认真阅读使用说明

目 录

1.	产品及配件	1
2.	外观和遥控器	1
3.	安装连线和开机	6
4.	常用功能操作	8
4.1	媒体播放	8
4.2	网络共享	10
4.3	影视下载	10
4.4	任务管理	11
4.5	系统设置	12
5.	关于 SC 官方网站	13
6.	常见问题及处理	16
7.	技术规格	17
8.	关于本说明书	18
9.	联系方式	18

欢迎您使用 SC 高清电视宝（以下简称 TVBO），它将为您带来全新的娱乐体验！机内存有几百部影视片、音乐、育儿、自学视频教学等资料。

TVBO 是客厅里的媒体中心，能够播放视频，照片，音乐，视频教程等各类多媒体信息。通过它您可以在电视上直接在线观看网络上的各类影视内容，或离线观看内存里的各类影视内容，它还能够直接连接互联网，到 www.315433.com 网站下载影视内容！

1. 产品及配件

- TVBO 主机 1 台
- 遥控器 1 个、附 1 对 7 号电池
- 说明书 1 本、保修卡 1 张
- 变压器电源 1 个
- 复合音视频线 1 条
- RJ45 网线 1 条

2. 外观和遥控器

本章介绍 TVBO 的外观和遥控的按键。

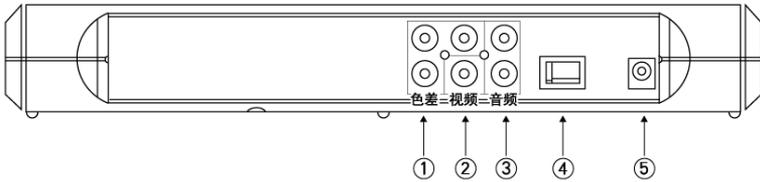
- TVBO 前面板如图 1—1 所示



编号	名称	功能描述
1	硬盘指示灯	红灯亮表示硬盘处于读写状态中
2	信号接收窗	接收遥控器红外线信号
3	网络指示灯	绿灯亮表示网络数据传输中

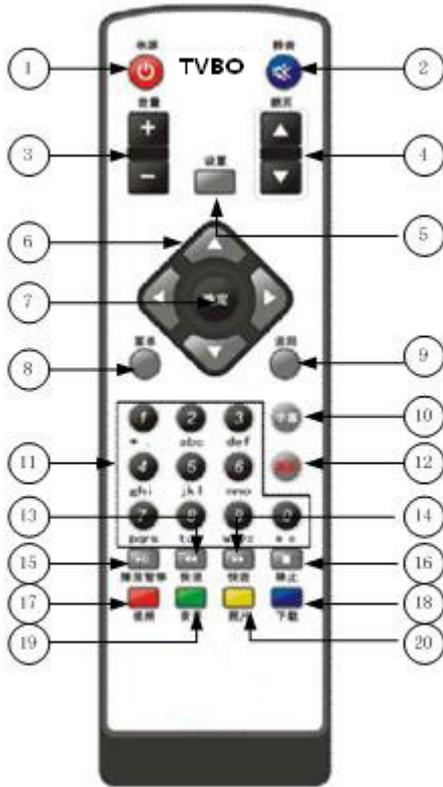
4	电源键	按下可打开或关闭电源
5	SD 卡插口	可插入 SD 记忆卡
6	USB 插口	可插入标准的 USB 存储设备

● TVBO 后面板如图 1-2 所示



编号	名称	功能描述
1	Y/Pb/Pr 接口	色差分量视频接口
2	CVBS 视频输出	复合视频信号 CVBS 输出端
3	LR 音频输出口	立体声音频输出接口
4	网络接口	10/100Base-T，连接局域网或 ADSL Modem
5	电源	12V 2A 直流变压器供电

- 遥控器如图 1-3 所示

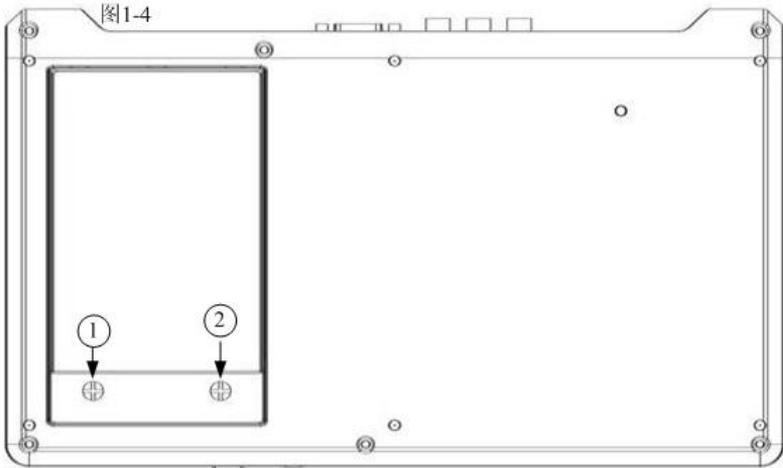


编号	名称	功能描述
1	电源	关闭电源
2	静音	静音/回复播放声音
3	音量控制	播放视频或音乐时增加/减少音量
4	翻页控制	浏览影视资讯时进行上一页/下一页翻页
5	设置	进入系统配置菜单界面

6	上、下、左、右方向	在图形界面中，上、下、左、右移动控制光标的焦点
7	确定	确定当前操作
8	菜单	进入开机主界面
9	返回	返回到上一个操作界面
10	字幕	在视频播放时，显示/取消字幕
11	0~9 数字	输入数字或对应的字母
12	删除	在视频、图片、音乐、文件管理、下载任务中删除选中的文件或下载任务
13	快退	在视频播放时，画面的1x/2x/4x/8X/16x/32x/64x 快退和正常播放状态的切换
14	快进	在视频播放时，画面的1x/2x/4x/8X/16x/32x/64x 快进和正常播放状态的切换
15	播放/暂停	在视频播放中，画面的播放/暂停
16	停止	在视频播放中，停止并退出正在播放的视频
17	视频	进入视频播放界面的快捷按钮
18	音乐	进入音乐欣赏界面的快捷按钮
19	图片	进入图片浏览界面的快捷按钮
20	下载	进入下载管理界面的快捷按钮

● 拆装硬盘指引

TVBO 可以安装 2.5 寸 IDE 硬盘，拆装方法如下图 1—4 所示：



步骤一 取下后面板上两个螺丝（①②），打开硬盘槽的上盖。

步骤二 将硬盘倾斜 30 度，慢慢将硬盘的数据针插入数据接口内。

步骤三 将后盖盖上，拧上螺丝。

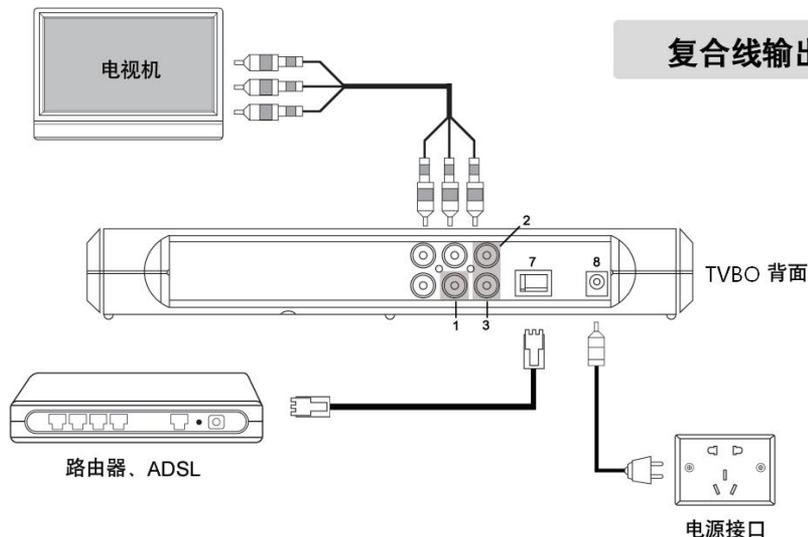
【注意】

建议为 TVBO 配置一个内置硬盘，否则 TVBO 的网络下载功能将无法使用。

3. 安装连线和开机

本章介绍用户首次使用 TVBO 所需要进行的连接线缆和开机设置等操作

● TVBO 的线缆连接如图 2-1 所示



【连线安装】

- 1) 使用复合音频视频连接线，一端连接 TVBO，另一端连接电视机，注意相同颜色的插头和插孔匹配。
- 2) 使用网线连接 TVBO 和 ADSL MODEM（或您的其它网络装置）。
- 3) 把电源变压器接线插入 TVBO 背后的电源插孔，变压器插入普通 220V 交流电源插座中。
- 4) 按一下 TVBO 正面的开关，电源开关透出蓝光表示 TVBO 开始工作。
- 5) 开启电视机，用电视机遥控器把电视机视频输入切换到您在步骤 1 连接时所使用的一组视频输入端口。如果上述步骤操作正确，这时候电视机屏幕上应该能看到 TVBO 输出的画面。
- 6) 为 TVBO 遥控器安装上电池，开始使用 TVBO。

【注意】

- 1) 您可以选择使用色差分量连接线取代复合普通视频连接线，以取得更佳的视频播放效果。TVBO 基本配件中没有包含色差分量连接线，您需要额外购买。
- 2) 如果您获得的 TVBO 产品没有附带基本存储设备（硬盘或 SD 卡），您在操作上述安装步骤之前需要首先安装存储设备。为了获得最佳的使用效果，我们建议使用硬盘作为基本存储设备。
 - a) 如果您使用硬盘作为 TVBO 的存储设备，在 TVBO 底部用手拧开硬盘舱盖板上的两颗螺丝，把硬盘放入硬盘舱，硬盘有电路板的一侧朝里面，把硬盘稍微用力推入硬盘舱内的插座组合中，最后盖上硬盘舱盖板并旋紧两颗螺丝。
 - b) 如果您使用 SD 卡作为 TVBO 的存储设备，直接把 SD 卡插入 TVBO 正面的 SD 卡插槽内即可。插入前注意检查 SD 卡的“写保护”开关处于关闭的位置，即允许写入。您单独为 TVBO 选购 SD 存储设备的时候，请注意选择高速（50X 或以上）的大容量（2G 或以上）SD 存储卡。
- 3) 初次使用 TVBO 产品，您需要进入系统设置菜单正确设置好您的上网方式和参数，设置完毕重启 TVBO 生效，若设置正确在重启后的主菜单画面的右上角则会显示“已登录”的状态。

4. 常用功能操作

4.1 媒体播放

【通用说明】

媒体播放包括视频、音乐、照片三个功能界面。

屏幕顶部显示当前正在操作的功能和主要按键提示。

屏幕底部显示当前浏览的目录所在的存储设备空间使用情况，或当前正在播放的乐曲。

屏幕中央是当前目录下的文件列表，左侧为文件名，右侧显示该文件的大小。

【通用遥控器按键】

上、下方向键：选择不同的文件或目录；

左方向键：进入上级目录；

右方向键：查看当前选中的文件或目录信息；

翻页键：向上或向下翻页列表中的内容；

音量键或静音键：调整视频播放的音量；

确认键：播放当前被选中的文件，或进入当前被选中的目录；

字幕键：开启或关闭字幕（本功能只对有外挂字幕的影片有效）；

菜单键或返回键：返回主菜单；

视频键：返回主存储的影视文件列表画面；

音乐键：切换至音乐文件列表画面；

照片键：切换至照片文件列表画面；

下载键：切换至内容下载画面；

设置键：切换至系统设置画面。

【编辑功能键】

①键：复制当前选中的文件或目录；

②键：剪切当前选中的文件或目录；

③键：把用①或②键标记过的文件或目录复制或移动到当前目录；

④键：删除当前选中的文件或目录；

⑤键：新建文件目录；

⑥键：重命名选中的文件夹或文件；

⑨键：保护或撤销当前选中的文件或目录不会被 TVBO 自动清理；

【视频播放】

播放键：播放当前被选中的文件。

播放视频的时候可以使用以下按键：

播放键：暂停或恢复正常播放；

快进键：2 倍或 64 倍速度播放视频；

快退键：2 倍或 64 倍速度倒放视频。

注：部分格式的视频播放时不支持快进或快退功能。

停止键或返回键：结束视频播放，回到文件浏览画面。

智能播放：如果视频已经播放超过 1 分钟，然后按“返回”键退出播放，TVBO 会自动记忆当前停止的时间位置，下次按“播放”键放这个视频文件时 TVBO 将从上次停止的时间开始继续播放。

音轨切换：当播放多音轨的影片时，可以在播放的过程中按“菜单”键，在弹出的菜单中查看影片的音轨信息及选择“音轨”。（本机不支持 DTS 音轨）

字幕切换：播放多字幕的影片时可以在播放影片的过程中按“菜单”键，在弹出的菜单中查看影片的字幕信息及切换字幕或变换字幕颜色。

时间轴跳转播放：在播放影片的过程中，可按“向上”、“向下”键来调整时间，调整完按确定键生效。

画面缩放：播放影片过程中按“菜单”键，在弹出的菜单中选择“画面”然后在“缩放比例”中进行选择。也可在播放过程中按翻页键进行快捷切换。

画面比例：播放影片过程中按“菜单”键，在弹出的菜单中选择“画面”然后在“画面比例”中选择与电视机相匹配的比例。

【音乐欣赏】

播放音乐的时候可以使用以下按键：

快进键：停止当前乐曲并开始播放下一首乐曲；

快退键：停止当前乐曲并开始播放上一首乐曲；

停止键：停止播放当前乐曲；

数字 0 键：选择顺序播放或随机播放；

音量键或静音键：调整乐曲播放的音量。

【照片浏览】

播放照片的时候可以使用以下按键：

右方向键：播放下一张照片；

左方向键：播放上一张照片；

确认键：暂停幻灯模式并停在当前照片上，或恢复幻灯播放；

⑤-⑨键：设置幻灯切换时间间隔为 5-9 秒。

4.2 网络共享

【共享目录 samba】

共享目录，方便 TVBO 访问局域网内电脑的共享目录。操作的方法：先在电脑上设置共享目录，并将共享名设为“TVBO”。在 TVBO 上，返回到 TVBO 的根目录，并选择 network 目录，接着输入共享目录所在电脑的 IP 地址。若输入无误，访问成功便能见到共享目录中的媒体文件。

【网络 FTP】

FTP 功能方便用户用电脑访问 TVBO 的内置硬盘，通过该功能用户可以方便的将 TVBO 内置硬盘中的文件拷贝出来，或是将文件拷贝到 TVBO 内置硬盘中。开启 TVBO FTP 功能，首先要到“系统设置”→“网络服务”中开启 FTP 功能，并设置 FTP 访问密码，设置完毕，便可在电脑的 IE 浏览器的地址栏上输入 [FTP://TVBO](ftp://TVBO) 的 IP 地址，接着在弹出来的验证窗口中的帐号输入：TVBO，密码：上步所设的 FTP 访问密码。帐号、密码输入正确便可成功访问 TVBO 硬盘了。

4.3 影视下载

【说明】

屏幕顶部显示当前正在操作的功能和主要按键提示。

屏幕底部显示当前浏览的目录所在的存储设备空间使用情况，或当前正在播放的乐曲。

屏幕左侧列出影视内容分类列表，用上、下方向键可以选择不同的分类。如果某个分类下面存在下一级分类，将会自动列出提供进一步选择。

屏幕右侧列出当前选中的分类下面的所有影视节目。使用右方向键可以进入这个列表然后用上、下方向键进行选择；左方向键可以返回分类列表选择其它分类。

在选中某一项影视内容的情况下按确认键可以切换至影视内容介绍画面，包括影视内容名称、简介、海报、时间长度、语言，等等。在影视内容介绍画面按上、下方向键可以逐个浏览当前分类下的上一项或下一项影视内容。按返回键可以回到分类及内容列表画面。再次按确认键则选择下载当前介绍的影视内容。如果选中的影视内容只包含一个文件，则直接创建一项新的下载任务；如果选中的影视内容包含多个文件，则显示一个文件列表供选择下载全部或部分文件。选择文件的方法是用左、右方向键取消或选择文件，缺省情况下全部文件都是选中的，可以用 0 键快速清除全部选择。选择好文件后按确定键，完成创建下载任务。

4.4 任务管理

【说明】

屏幕顶部显示当前正在操作的功能和主要按键提示。

屏幕底部显示当前浏览的目录所在的存储设备空间使用情况，或当前正在播放的乐曲。

屏幕中央是当前正在进行的下载任务列表。

下载任务列表最左边的图案表示该下载任务的状态：等待中、正在下载、下载完成、下载出错、暂停下载。

可以通过按键调整任务的下载优先顺序。

【遥控器按键】

上下方向键：选择某个下载任务

①键：使当前选中的下载任务提升至最高优先级；

②键：使当前选中的下载任务推后至最低优先级；

③键：暂停或恢复当前选中的下载任务，优先级不变；

④键：删除当前选中的下载任务；

删除键：可以删除当前屏幕显示的所有下载任务。

4.5 系统设置

【说明】

屏幕顶部显示当前正在操作的功能和主要按键提示。

屏幕底部显示当前浏览的目录所在的存储设备空间使用情况，或当前正在播放的乐曲。

【遥控器按键】

上、下方向键：选择不同的设置项目；

确认键：选中当前的设置项目，如果存在下级设置项则进入下级设置项作进一步操作。

返回键：返回上一级设置项直至返回主菜单。

【设置项目】

- **电视输出：**系统默认以复合视频线输出。若用户使用色差线，需要设置视频连线选项，并且根据您的电视型号设置屏幕比例、扫描线数及界面风格。
- **网络设置：**① ADSL 帐号时，用户可以使用数字按钮进行数字、英文和符号的输入，并且可以使用“删除”键修正输入中的错误，若帐号密码正确但无法成功登录，请手工填入 DNS 地址，DSN 的具体地址可咨询网络提供商。C 自动获取 IP，此选项适用于路由器已开启 DHCP 功能的网络。③手动设置 IP：此选项适用于通过固定 IP 上网的网。④无

线网卡设置：**TVBO 支持 RT73 芯片的无线网卡，如 D-Link DWL-G122**，将无线网卡接入 TVBO，然后在网络设置中选择“无线网卡”，（找不到无线网卡，请关机重启 TVBO。）其它网络参数的设置参照上面②或③，选择“无线网卡”按“确定”时 TVBO 将搜索附近的无线网络并将搜索的结果以列表的形式列出来，请在列表中选择你想要接入的网络名，若该网络有设置认证密码，那么接入时 TVBO 将会弹出密码框要求输入密码，请用遥控器上的数字键来输入字符。

- **RSS 订阅：**用户在网站上录入的 RSS 信息，可以在此浏览到，并且可以用“确认”键设置订阅频道的属性，包括自动下载，手动浏览，暂停订阅。
- **帐号管理：**提供 TVBO 序号，MAC 地址和用户权限及用户信息的查询。可修改手机号码、电子邮箱地址或提交充值卡号码，需要使用遥控器 0-9 数字键进行输入，输入完成后可以使用“确认”键输入下一项信息或使用“返回”键返回上级设置栏目。
- **升级恢复：**系统升级，用户在已登陆状态下，可通过网络更新 TVBO 的软件功能；恢复设置，恢复系统的默认设置，并为清除设备存储内的临时或缓存文件。
- **存储设置：**①主存储，当 TVBO 连接多个存储设备时，用户可以在此指定主存储设备。系统默认是 TVBO 内置的硬盘；②分区格式化，若格式化硬盘选择盘符（如硬盘 0）后按确定执行操作，若要分区，选择“分区格式化”按确认执行操作，TVBO 默认将硬盘格式化为 EXT2 格式。
- **自动清理：**当存储空间达到设置指定百分比后，系统将自动清理存储上的文件，以保证用户可以继续下载新的内容。（提示：自动清理功能不会删除用户设置了保留的文件或目录。）
【注意】使用格式化，存储内的信息将全部丢失。
- **关于我们：**用户可以在此查看 TVBO 当前的软件版本，开发团队和服务网点等信息。

5. 关于 TVBO 官方网站

【登录 TVBO 网站】

TVBO 网站网址是 TVBO.315433.com，首次登录网站必须先激活，激活请点击“登录”按钮下面的激活链接，输入帐号密码（帐号是 TVBO 的 SN 号，密码 MAC 地址的后 8 位）。

【网站的功能】

- A. 下载队列管理：这里可查看、添加、删除 TVBO 的下载队列。用户可通过这里的点击“添加”来添加互联网上的下载链接，包括 BT 种子、emule、http 等下载链接。
- B. TVBO 状态查看：这里可查看 TVBO 的序列号、服务到期时间、是否在线、存储大小剩余空间等。
- C. 订阅任务管理：通过这里可能将某个 TVBO 共享用户添加为“关注用户”或是“自动下载该用户的任务”。
- D. 共享任务管理：用于将自己设置或取消为共享用户。
- E. 关联资料设置：用于设置用户的基本资料。
- F. 捆绑 315433 通行证：方便已申请了 315433 通行证的用户能用 315433 通行证登录 TVBO 帐户。
- G. 用户充值：用于对 TVBO 帐户进行充值。
- H. 历史充值记录：用于查看充值的历史记录。
- I. 修改密码：用于修改 TVBO 登录的密码。

【如何下载 BT、Emule 的链接】

- 1、**BT 下载**：添加 BT 的下载链接有两种方法，第一种，将种子文件下载到 U 盘上，然后将 U 盘插到 TVBO 上，进入“进度”界面中按“5”键将种子文件导入到 TVBO 中，导入后 TVBO 将自动下载。第二种，用 TVBO 的帐号密码登录网站（TVBO.315433.com），在网站的“下载队列管理”-“新增”中将种子文件的下载链接粘贴到文本框中，并选择相应的“内容类型”、录入“标题”及“描述”，录完后点击“确定”，这个任务会自动添加到 TVBO 中，种子文件下载完成后 TVBO

自动开始下载影片文件。

2、Emule 电驴下载:用 TVBO 的帐号密码登录网站(TVBO.315433.com), 在“下载队列管理”-“新增”中将影片的 ed2k 下载链接粘贴到文本框中, 并选择 相应的“内容类型”、录入“标题”及“描述”, 录完后点击“确定”, 这个任务会自动添加到 TVBO 中。

【网站订阅其他用户信息 (订阅 RSS)】

TVBO 支持订阅其它 TVBO 用户的共享信息, 操作的方法是登录网站, 在“订阅任务管理”中点击“新增”按钮, 在弹出来的用户列表页面中选择想要订阅的用户名, 接着选择要“仅关注他”还是要“自动下载其共享”然后点“确定”, 订阅成功。“关注他”表示可以查看该用户的下载任务, 若想跟着下载必须手动添加该下载任务。“自动下载其共享”表示网站将自动将该用户的共享任务添加到您的 TVBO 上下载, 无需人为干预。

成功订阅后若想修改状态或删除所订阅的用户, 可以登录 TVBO 网站进行操作, 也可通过遥控器操作, 即进入“设置”-“RSS 订阅”- 连按“确定”键来改变光标所在的任务的状态, 状态依次是“自动”“手动”“停用”。经过以上的设置后所订阅的用户将会出现在“下载”-“关注用户”中。

【关注用户】

你可随意将你想关注的 TVBO 共享用户添加为关注用户, 这样你便可以方便的查看你所关注的用户所下载的内容, 也可以选择自动下载你所关注的用户的链接。设置关注用户的方法是登录 TVBO 网站, 在“用户共享”中点击你想关注的用户昵称旁的“关注”, 然后选择“仅关注他”或是“自动下载其共享”点确定, 这样就完成了, 该用户的下载信息便会被同步到“下载-关注用户”中, 同时也会被同步到 TVBO 的“设置-RSS 订阅”里。

【用户共享】

用户共享是指其他用户可以查看到共享者下载过的内容，查看共享的方法有：1、通过登录 TVBO 网站，查看用户共享栏目；2、在 TVBO 终端的“下载”模块内，查看“最新共享”栏目。用户可以在 TVBO 网站“我的 TVBO”-“共享任务管理”设置是否共享下载内容。

6. 常见问题及处理

Q1、设备死机，按键没有反应，怎么办？

查看设备前端的指示灯，若红灯和绿灯狂闪，可能是设备正在读取硬盘数据或网络数据，此时要稍等后再进行操作。若确定设备真的死机，需长按 TVBO 开关键 5 秒以上，将设备关闭。然后重新开启设备使用。

Q2、TVBO 无法正常开启或没有画面输出，怎么办？

请按以下步骤进行检查：

1) TVBO 前面板灯是否亮了，不亮，请检查电源是否接好。

2) 电视画面是否有信号输出，没有，请检查视频输出线是否连接好，电视是否设置了正确的 AV 输出。

3) 取出插在设备上的 SD 卡或 USB 口的 U 盘或移动硬盘。开机正常再插入使用。

4) 电视有信号，但看不清。请确认电视的制式已设为自动，并确认视频连接线是否连接正确，特别是使用色差连接线的用户。还是无法正常启动，请联系我们的客服人员。

Q3、TVBO 不连接网线，是否还能使用？

可以使用，但用户无法进行影视下载等网络相关的操作。

Q4、系统提示我未登陆，怎么办？

请先检查您原有的网络环境是否正常，再检查 TVBO 设备的网络设置是否正常，包括连接方式，使用 ADSL 拨号的，需要保证 ADSL 帐号和密码正确。修改 ADSL 拨号属性后，需要重新开机才可以联网。

Q5、视频无法播放怎么办？

首先确定该视频文件为 TVBO 支持的视频格式，其次需要保证设备处于正常状态，推荐重新开机后播放该视频进行验证。如还无法播放，可能该视频文件不符合 MPEG 的视频文件格式规范。

Q6、TVBO 支持无线网卡吗？

TVBO 支持 USB 无线网卡连接无线网络，将 USB 无线网卡插到 TVBO 前端的 USB 接口后，在 TVBO 设置项中进行设定后无线网卡才能生效。目前支持 RT73 芯片的 USB 网卡，具体型号如 D-Link DWL-G122 等。

Q7、影视下载未完成设备关机，怎么办？

若下载任务未完成，设备关闭，用户可以在下次开启设备，且设备在线状态下可以断点续传，继续下载未完成的下载任务。用户可以到管理模块中查看下载任务的详细状况。

Q8、TVBO 支持 rm 或 rmvb 等视频文件吗？

TVBO 暂时不支持 rm 和 rmvb 等 realplay 格式的视频文件。

Q9、视频播放支持哪些视频格式和字幕格式

视频支持 MPEG1、2、4 和微软视频编码压缩标准，文件格式支持 avi，mpeg，vob，wmv，mkv 等；字幕支持 srt 和 sub+idx 的格式（其中 SRT 文本字幕只支持简体中文和英文），但字幕前缀名称需要和视频文件同名。

7. 技术规格

TVBO-09B 型技术规格：

项目名称	相关参数
视频格式支持	支持解码格式: MPEG-1,MPEG-2,MP@ML, MPEG-4.2,MPEG-4.10,ASP@L5; 支持封装文件格式: avi,mov,mp4,mkv,ts,tp, vob,mpeg,mpg
视频分辨率	PAL,NTSC ,480i,480P,720P,1080i,1080P
音频格式支持	MP3, WMA
图片格式支持	JPG, BMP, GIF
视频输出	复合视频输出 1 个, 色差视频输出 1 组
音频输出	立体声左右声道输出
本地存储(选配)	支持 2.5 英寸 IDE 硬盘
外置读卡设备	支持 SD 卡
USB HOST 接口	USB2.0 接口 1 个, 可识别标准的 USB 存储设备
网络接口	RJ45 接口, 支持 PPPoE 拨号

8. 关于本说明书

由于 TVBO 内置的软件将不断升级改进。部分说明可能与实际操作不符, 请以实际操作为准。我们会在网站上发布最新版的操作手册, 敬请留意!

9. 联系方式

北京首创电子实验室

地址: 北京市西城区黄寺大街24号

邮编: 100011

电话: 010-81589419 13718171881

联系人：高凤华

网址：<http://www.315433.com>

Email:fcn@163.com

TVBO 官方网站：TVBO.315433.COM

TVBO 客户支持热线：010-81589419

本资料仅供参考。任何细节之更改，恕不另行通知。首创电子实验室对上述内容有最终解释权。