

# 网络电视机顶盒消费指南

## 简介



网络电视机顶盒，是一种外形类似于家庭宽带猫似的设备，通过它可以把网络和电视联系起来，只要家里有安装网线，且正在使用中，只要从路由器分出一根网线插在此网络机顶盒上就可以在线点播、在线直播、在线搜索各种国内卫视台、加密台、海外电影台，观赏价值大，使用方便且价格便宜，很适合有卫星电视干扰

地区，农村地区。

网络电视机顶盒(Network Tv-set Box)是信息家电中至关重要的技术设备。网络电视机顶盒的功能已从一个多频率的调谐器和解码器跃升为大量电影、多媒体事件、新闻等联机数据库的一个控制终端。因此，如何扩展机顶盒的功能，提高质量，降低生产成本，优化产品结构，对发展即将出现的交互式电视网络具有重要的意义。



# 基本功能

## ！ 转屏功能

是网络电视机顶盒的重要功能之一，转屏技术包括 DLNA、AirPlay、Miracast、WiPlug 和一些私有转屏协议，转屏功能在家庭娱乐、商务办公等领域有着及其广泛的应用前景。

## ！ 转屏协议

DLNA 全称 Digital Living Network Alliance，索尼、英特尔、微软、谷歌等发起成立，旨在解决智能设备的互联互通，使数字媒体文档可以随意的在不同设备间传输、共享。

AirPlay 是有苹果公司开发的无线共享协议，通过 AirPlay 技术可以方便在不同的 iOS 设备间无线传输文档。Miracast 是由 Wi-Fi Alliance 发起的无线传输协议。

Miracast 用户可以尽情在大屏电视上浏览智能手机拍下的照片，通过会议室投影仪实时共享笔记本屏幕，或者在平板电脑上收看家庭网络电视机顶盒的直播节目。

WiPlug 是 WiPlug.Inc 开发的无线协议，通过该协议可以把手机平板上的多媒体内容或者整个屏幕，通过无线的方式传输到电视机上显示出来。

## ！ 转屏产品

许多公司都在进行网络电视机顶盒转屏功能的研发，良好的转屏体验不仅需要硬件的支持，同时需要手机端、网络电视机顶盒和智能电视端的应用软件支持。

# 路由器功能

许多朋友不知道高清网络电视机顶盒还可以改装成无线路由器(无线 AP)来使用,使用的过程中并不影响网络电视机顶盒的网络连接和正常使用,这样做的话就可以极大的扩展无线 WIFI 的覆盖范围,把无线信号传送到家里的每一个角落。在此介绍一下把网络电视机顶盒变成无线路由器的方法:

## 第一步:

进入"我的应用"里面,选择黑色图标的那个"设置"选项

## 第二步:

进入设置后,将 WIFI 设置成"关闭"状态

## 第三步:

将网线接入网络电视机顶盒 T10 的网络口,然后选择"更多"菜单项

## 第四步: (两个方法)

- a. (此步骤适用于从路由器拉来的有线网络)选择"以太网",然后在"使用以太网"后面打上勾,显示"已连接"并且下面有 IP 地址表示连接正常了,网络电视机顶盒 T10 可以用有线上网了。
- b. (此步骤适用于未通过路由器,直接把网线连接到智能网络电视机顶盒上)选择"PPPOE 设置",输入用户名、密码,勾选"自动连接"和"PPPoE"选项,然后从新启动盒子后进行后面的步骤

## 第五步:

退出到"更多"菜单界面,选择"便携式热点"菜单项进入,然后将"便携式 WI-FI 热点"后面打上勾,如下图:

## 第六步:

设置 WIFI 密码,图退出该菜单项后 WIFI 会自动重新连接下,然后就可以用别的设备连接此无线上网。

# 选购技巧

## 芯片

网络电视机顶盒好不好，一个重要识别是看它的主芯片主流的芯片有 1185、1186、炬力 6007、瑞芯微 2908、TCC892、三星猎户座 4412 等，都有个各自的优势。

---

## 功能

看网络电视机顶盒功能来选择，主要功能有 4 点：

- 1、高品质的电视播放；
  - 2、丰富的影视剧点播资源；
  - 3、用户自由安装影视软件，玩游戏等，用户要根据自己的需求来选择网络电视机顶盒；
  - 4、还有一些就是看是否支持内置硬盘，能不能支持无线上网，在线点播怎么样？这些问题都是用户在选购时需要注意的几个问题。
- 

## 其他

- 1、电视机的接口配线问题。电视机的接口是 HDMI 还是 DVR 的三色线
  - 2、网络电视机顶盒对于电脑硬盘的要求。要注意一下产品对电脑硬盘的支持情况，找到一款符合自己需求的网络电视机顶盒
  - 3、选择网络电视机顶盒要注意解码芯片。选购网络电视机顶盒时，也是要看解码芯片是不是高清的，是不是市场上主流品牌
  - 4、家庭电视机音响系统的合理搭配。目前代表播放机最高音频表现能力的是 TRUEHD 和 DTSHDMA 两种技术。最高支持到 7.1 声道，买的时候请注意选择支持这两个技术的机型。需要注意的是光纤音频接口也是必备的
  - 5、尽量选择支持矢量字幕的。矢量字幕可任意调整，颜色，大小，位置可调到屏幕任何位置，即时更换编码。
  - 6、在选购的时候要看下保修期，以避免出现事故的时候出现纠纷。
- 

详见原文链接。

信息来源：360 百科

原文链接：<https://baike.so.com/doc/5341412-5576855.html>