

## SUNNISKY HD2011 高清 P2P 云端网络播放器

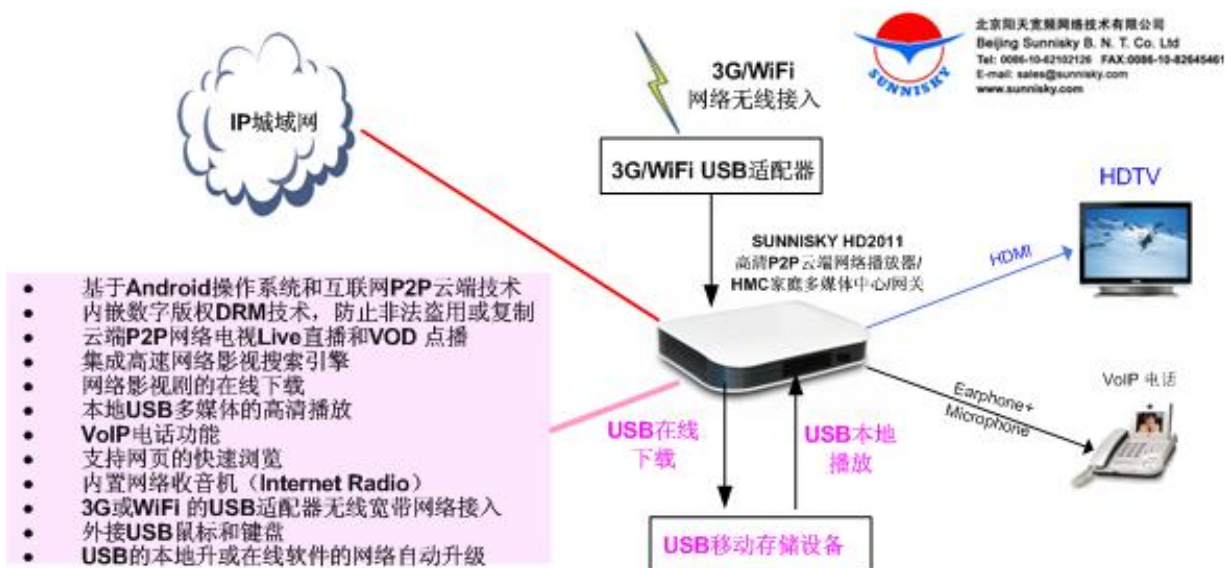
HD2011 高清 P2P 云端网络播放器基于 Android 智能操作系统，内嵌数字版权管理技术和互联网 P2P 云端技术，内置云端网络视频播放器，支持 SUNNISKY 云端网络电视 Live 直播和 VOD 点播系统，以及 Internet Radio 网络收音机系统；也内置网络浏览器，能够及时掌握最新的股票或财经动态、国际或国内要闻、娱乐动态、天气预报等网络信息；同时也预置了包括多个时下流行互联网络视频网站，以及免费网络直播电视和广播电台等。



HD2011 具有良好的系统开放性，可以随时扩展新的功能和应用，例如集成了高速网络影视搜索引擎（暂未开通），可实现互联网络影视资源的快速搜索；同时其视频服务功能可直接实现从互联网络中将所搜索到的精彩影片或音乐，进行在线的互联网络视频或音乐的播放和下载。而且每台高清云播网络直播播放器都拥有独立的数字签名作为其唯一合法身份验证，可有效防止非法盗用或复制。

HD2011 含有 2 个 USB2.0 接口，除可直接支持 SD/HD 格式影片的本地播放、和支持互联网络电视的下载外，也支持 WiFi 或 3G 的无线 USB 接入方式，让您“随时、随地”网上冲浪，并尊享这份网络多媒体高清视觉的盛宴。特别是，HD2011 因内置 VoIP 电话功能模块，其用户之间可以实现免费的（国际长途）VoIP 网络的通话，从而使 HD2011 成为一个“HMC（Home multimedia Center）家庭多媒体中心/网关”。

SUNNISKY HD2011  
高清P2P云端网络播放器应用图



## 特点

- 基于具有强大应用管理的 Android 操作系统和互联网 P2P 云端技术
- 内嵌数字版权管理技术，并使用独立的数字签名作为其唯一合法身份验证，可有效防止非法盗用或复制
- 相容 MPEG-2(MP@ML) 和 MPEG-4 AVC/H.264 等多种视频压缩格式
- 支持 HTML、Java-Script 和 Cookies
- 支持 1080P 分辨率的网络多媒体电视的高清播放，HDMI 高清信号输出
- 支持 PPPoE、DCHP 和 Static IP 联网协议
- 支持 MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、H.264 等多种流媒体视频播放格式的播放
- 内置云端网络视频播放器，支持云端 P2P 网络电视 Live 直播和 VOD 点播功能

- 支持 VoIP 电话功能, HD2011 用户之间可实现免费的 (国际长途) VoIP 网络的通话
- 集成高速网络影视搜索引擎, 可实现互联网络影视资源的快速搜索, 以及时下流行互联网络影视网站影视内容 (电影、电视剧、音乐、图片等) 的高清在线播放和下载
- 支持 WLAN/LAN 和 PPPoE 有线宽带网络的接入
- 双 USB2.0 接口, 支持 USB 接口 的 WiFi 或 3G 适配器的无线宽带网络的接入
- 可外接移动 USB 存储设备, 除能够实现网络电视节目的在线下载外, 还能够实现 USB 的本地多媒体内容 (包括电影、电视剧、音乐、图片等) 的高清播放
- 支持外接 USB 鼠标和键盘 (需用户自己配置), 使操作更加简便而快捷
- 免安装、免维护, 并可通过 USB 的本地升级或在线软件的网络自动升级
- 网络资源共享, 可直接播放同一局域网内其它相应设备所存储的多媒体内容
- 内置网络收音机 (Internet Radio) 系统, 可免费收听广播电台节目
- 支持互联网免费网络电视和广播电台的收视
- 可预制一些网页的链接, 支持网页的快速浏览
- 支持用户自己下载安装基于 Android 操作系统的 APK, 以扩展自己的特色应用
- 具有断电记忆功能
- RJ45 10/100 Base-T 以太网输入接口, 通过软件升级可实现更丰富、更具特色的功能

#### 技术参数

|                                                           |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>System 系统</b>                                          |                                                                                 |
| OS 操作系统                                                   | Android                                                                         |
| Nand Flash 闪存                                             | 2Gbit                                                                           |
| DDR 内存                                                    | 64MByte*2                                                                       |
| <b>Stream Transport /Video &amp; Audio Decoding 音视频参数</b> |                                                                                 |
| Video Decoding Format 视频解码                                | MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264 等                                                 |
| Video Output Format 视频输出                                  | PAL/NTSC Auto                                                                   |
| Video Resolution 视频分辨率                                    | 1920*1080p(60Hz),1920*1080i(50Hz),1280*720p(50Hz),720*480i(60Hz),720*480p(60Hz) |
| Compression Rate 压缩率                                      | Max.560Mbps                                                                     |
| Audio Decoding Format 音频解码                                | MPEG-4,MP4 等                                                                    |
| Audio Mode 音频输出                                           | Mono, Stereo                                                                    |
| Audio Sampling Rate 音频采样率                                 | 8KHz,16KHz,11.05kHz,24kHz,32kHz,44.1kHz,48kHz                                   |
| Photo Format 图片格式                                         | JPG,GIF,PNG,BMP                                                                 |
| <b>Protocol 协议</b>                                        |                                                                                 |
| Network 网络协议                                              | TCP/IP, UDP, TFTP, FTP, HTTP                                                    |
| Access Control 控制协议                                       | PPPoE, DHCP, Static IP address configuration                                    |
| <b>Front Panel 前面板</b>                                    |                                                                                 |
| IR 红外接收                                                   | IR                                                                              |
| LED 信号指示灯                                                 | Power indicate, Ethernet status, IR                                             |
| <b>Interface 后面板</b>                                      |                                                                                 |
| AV OUT 模拟 AV 输出                                           | CVBS+Audio_L/Audio_R*1 (Phone Jack type)                                        |
| ETHERNET 网络输入                                             | RJ45(transfer device) 10/100M Base-T                                            |
| USB 界面                                                    | USB2.0*2                                                                        |
| 高清 HDMI 输出                                                | HDMI*1                                                                          |
| IR OUT 红外输出                                               | Phone Jack type                                                                 |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| SPDIF 数字音频输出       | RCA type                           |
| DC Input 电源输入      | 12V/1.5A, <15W                     |
| <b>Others 其它</b>   |                                    |
| Temperature 温度     | Work Temperature 工作温度: 5~45°C      |
|                    | Storage Temperature 存储温度: -10~65°C |
| Net Weight 净重      | 300g                               |
| Net Dimension 裸机尺寸 | 185mm x 140mm x 39mm               |

Note: All specifications are subject to change without notice. (上述产品规格有任何变化, 恕不另行通知)



北京阳天宽频网络技术有限公司  
 Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd  
 Tel: 0086-10-62102126 FAX: 0086-10-82645461  
 E-mail: sales@sunnisky.com  
 www.sunnisky.com