

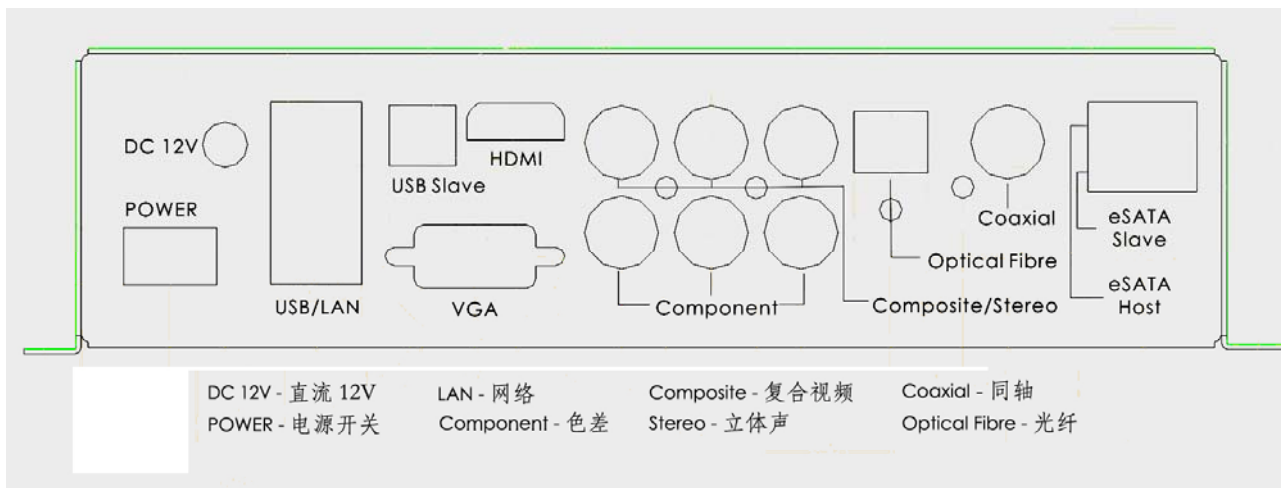
Bollo NMP-SE 高清播放机

用户手册



深圳市高清视界科技有限公司
Shenzhen HD-Horizon Technology Co., Ltd.
<http://www.hdhorizon.com>

一、接口说明：



二、视频线连接：

1. 先检查您的电视机有什么视频接口。选择视频接口的优先顺序为：**HDMI > DVI > Component(色差) > Composite (复合)**。一般电视机会有多种视频接口供用户选择，请根据优先顺序选择靠前面的接口连接播放器，否则会影响图象质量。如果您的电视机有 HDMI 接口请用 HDMI 线将播放机与电视机连接。



2. 如果您的电视机上最好的视频接口是 DVI，您需要另外购买一个 DVI-HDMI 的转换接头（如下图所示），此转换头非本机标准配置。



3. 如果您的电视机既没有 HDMI,也没有 DVI 接口,请选择色差或 VGA 视频信号线连接您的电视机。色差信号线由红绿蓝三种颜色的接头组成,按颜色对应连接到电视上的相应端口即可。



4. 如果您的电视机只有复合视频接口,建议您在适当的时候更换一台具备高清信号 (Full-HD 1080P) 显示功能的平板电视机,复合信号线无法传输高清视频信号。如果采用复合信号线连接电视机,您无法欣赏到高清视频节目,虽然电视会有显示,但是您看到的图象是降格处理过的标清信号。



三、音频线连接：

1. 如果您有 AV 功放,请优先选用光纤或同轴信号线连接播放器的光纤或同轴输出到 AV 功放的相应输入接口。光纤或同轴是用来传输数字音频信号的。
2. 如果您没有 AV 功放,但电视机是通过 HDMI 线连接的,您不再需要连接其他音频信号线. HDMI 线可以同时传输视频和音频信号。
3. 如果您没有 AV 功放,但电视机是通过色差线连接的,请用一根立体声信号线连接到与电视机上与色差端口同一组的相应音频端口。
4. 如果您是用复合信号线连接电视机的, 请将复合信号线上的音频左右信号线连接到与电视机上与复合视频信号同一组的相应音频端口。

四、硬盘安装

- 1、Bollo NMP-SE 只支持 3.5” SATA 硬盘。如果通过 USB Host 接口连接外置硬盘盒则不受此限制。
- 2、将硬盘在 PC 机上先按 NTFS 文件系统格式化,然后拷入电影、音乐、图片等文件或文件夹。
- 3、将硬盘安装到 Bollo NMP-SE 里面。

五、开机使用

至此,您可以接上播放器的电源,开机使用了。

- 1、用您的电视遥控器将电视信号切换到您所连接的相应端口,如: HDMI、或 DVI、或色差,等。
2. 开机后您会在屏幕上看到 “Starting” 的文字显示,这时播放器在进行启动检测。

3. “Starting” 显示消失后，如果屏幕上没有显示操作界面，说明您的电视机不支持 720P/60Hz 的基本高清信号。这时可以按播放器遥控器上的“TV Mode”键，然后接着再按数字“0”（注意操作遥控器时，遥控器必须对准播放器），播放器会进入自动视频识别模式，直到电视屏幕出现操作界面。
- 4、进入播放器的操作界面后，您就可以欣赏高清节目了。如果您发现某些电影没有声音，请尝试按遥控器下方的“Audio”键来切换不同的音轨。DTS 音轨信号需要 AV 功放来解码，本机只能直接解码 AC3 的音轨。

六、网络播放

Bollo NMP-SE 拥有强大的网络播放功能，可以方便地溶入家庭局域网，随意播放您存于其他电脑上的媒体文件。我们建议您在您家里的电脑上安装随机光盘中的 myiHome 软件，并按照软件设置步骤，设置好相应共享文件夹。



当 myiHome 在您的电脑上运行后，Bollo NMP-SE 将自动与 myiHome 建立联结。一旦联结成功，您将在 Bollo NMP-SE 的操作界面上看到类似如下的图标显示：



七、遥控器常用键



七、固件升级

Bollo NMP-SE 类似于一台电脑，包含硬件和操作系统软件两部分。其操作系统软件我们称为“固件”，是存储在可擦写 Flash 内存里面的。所以我们可以通过升级固件的形式来不断改进机器的性能。我们会在公司网站上定期发布新的固件，请您留意更新。以下是如何升级固件的流程：

- 1、 从我公司网站 <http://www.hdhorizon.com> 下载新固件。
- 2、 准备一个 U 盘，将下载的固件文件存储 U 盘的根目录下（注：如果固件文件是压缩包，先要进行解压）。固件由类似于以下格式的两个文件组成：

Linda.html
50-17-080612-15-xxx-402-000.bin



- 3、 将 U 盘插入到 Bollo NMP-SE 的 USB Host 接口。通过遥控器找到并执行其中的 Linda.html 文件。



- 4、 Linda.html 运行后，这时屏幕会有如下显示：

Syabas3 Engineering Release Update Page

For Linda

[8634 ES update 01-11-070822-11-SYB-402-000.bin](#)
[8634 ES update 50-15-080401-14-EGR-402-000.bin](#)

Release Version : [all.bin](#)

Release Date : 2005/07/08 9:30am GMT

Remark :for syabas update

- 5、 这时 请 通过 遥控器 选择 最 下面 一个 文件 "8634 ES update 50-15-08xxxx-14-EGR-402-000.bin" 执行，Bollo NMP-SE 将进入固件升级过程。此时请保持机器不要断电。
- 6、 固件升级完成后，Bollo NMP-SE 会重新启动。至此，固件升级完成。

八、NMT 软件安装

NMT 是一套基于 LINUX 的操作系统软件，需要安装在硬盘上，安装和使用都相对比较复杂。如果你对电脑的安装使用不是很熟悉，我们建议您不必尝试安装 NMT。如果您安装在 Bollo NMP-SE 里面的硬盘是 NTSC 格式的文件系统，请先做好备份，否则存放在硬盘里面的数据将全部丢失，因为安装 NMT 时系统会将整个硬盘格式化成 LINUX 的文件系统格式 EXT。

- 1、 将 NMT 软件"**syb8634.nmt**"拷贝到 U 盘的根目录。
- 2、 通过遥控器选择菜单：“设置”->“固件更新”->“服务器最新软件升级”
- 3、 遵照屏幕提示完成 NMT 软件安装(注：在格式化硬盘时，我们建议您选择 ext2 文件系统格式)。
- 4、 在随机光盘中有有一个“**Ext2_IFS.exe**”软件，它是用来从您的 windows 电脑访问 ext2 文件系统的。如果您通过 USB Slave 接口将 Bollo NMP-SE 连接到您的

电脑上，您必须先要在您的电脑上安装此软件，否则在电脑上看不到 Bollo NMP-SE 的硬盘。

5、 NMT 具备 Samba 和 FTP 等服务器功能，访问这些服务器需要用户名和密码，

Bollo NMP-SE 设置的缺省密码如下：

SAMBA:

User Name: nmt

Password: 1234

FTP:

User Name: ftpuser

Password: 1234

九、功能说明

提供 1080P 的高品质视频输出，清晰度是普通 DVD 的 5 倍以上，尽显画面的细致与通透！完美再现真正高清数码 HDMI 的 1080P 高品质视频画面：

- 支持的高清格式：480P、720P、1080i 、1080P 高清输出模式。
- 宽视频编码支持：广泛支持 H. 264、AVC、VC-1、WMV-HD、MPEG2-HD、MPEG- 1/2/4、WMV、DivXTM 和 XviD、DVD、ISO 和 VOB、MKV 等视频编码等。
- 播放 DVD 光驱，可将 DVD 影片倍线到 1080i ，有效提升原有 DVD 画质。
- 接口完备：HDMI 1.3、色差 (YpbPr)、VGA、AV、光纤、同轴、USB Host、USB Device、eSATA、网络接口等一应俱全。
- 只需简单设置，Bollo NMP-SE 即可为您构建家庭多媒体播放中心！不仅实现高清电影播放，更轻松的把电脑中的视频、音乐、照片在家中的高清电视上直接播放，带您进入真正的数字高清视界！
- 内置 2.0 WEB 网络浏览器，在 TV 上就可以实现网上冲浪，并且可通过互连网登陆 SayaTV YouTube, Google Video, MetaCafe, VideoCast, DL.TV 等网站，不用下载就可以直接播放网站上的多媒体文件。
- 内置硬盘，即可充当移动硬盘盒使用，方便程度绝不亚于任何专用的移动硬盘盒；
- 无需通过电脑就可以 BT 下载电影。
- 自带 NAS 服务器功能；
- 带 FTP 服务器功能，连接国际互连网进行文件上传和下载

主要技术参数:

硬件:

- 中央处理器: SIGMA DESIGNS SMP8635, 主频 300MHz, 辅助处理器 200MHz,
- 音频处理器: 300MHz,
- 内存: DDR 64 位 256MB 内存,
- 外挂 NOR FLASH: 16 位 256MB,

视频输出接口:

- HDMI 1.3, 色差(YPbPr, Component), VGA, 复合视频(Composite)

音频输出:

- 双声道模拟立体声输出
- 数字 5.1 光纤输出
- 数字 5.1 同轴输出
- HDMI 数字 DTS-HD, TrueHD 输出

USB 接口:

- 2 x USB2.0 HOST 接口
- 1 x USB2.0 Slave 接口

网络接口:

- 1 x 10/100Base-TX 以太网自适应接口,
- 支持 IEEE 802.11N USB 无线网卡

硬盘接口:

1 x 内置 3.5" SATA I/II 接口

1 x 外置 eSATA Host 接口

1 x 外置 eSATA Slave 接口

主要性能描述:

硬盘播放功能:

- 通过网络或 USB 连接到电脑, 将文件拷贝到播放器硬盘内, 播放器可以直接播放硬盘里的视频/音频/图片/TXT 文档.

网络播放功能：

- 可在个人电脑上安装 myihome 软件，播放器可自动寻找并连接至 my-home 软件，播放软件路径里的视频、音频、图片、TXT 文档；
- 通过播放器添加局域网内电脑上的共享文件夹，可播放局域网内各电脑上共享的视频、音频、图片、TXT 文件
- 可直接连接国际互连网，播放一些网站内容，如：sayaTV , YouTube, Google Video, MetaCafe, VideoCast, DL.TV, 本播放器采用类似 BT 下载的网络技术，观看的人越多，网络速度越快。
- 在播放器上自建网址, 可连接到想登陆的网站, 在 TV 上就可以实现网上冲浪

USB HOST 播放功能：

- 将 USB 设备连接到播放器自带的 USB HOST 任意一个接口，即可播放 USB 设备内的视频、音频、图片、TXT 文件，另外播放器可通过连接 USB DVD 光驱，来播放 DVD 光碟中影片或其他多媒体文件，可支持的 USB 设备有 USB 光驱，MP3，MP4，数码相机，移动硬盘盒等等……

注意：本播放机上的 USB HOST 每个口只提供 500MA 的电流，如果遇到无法识别或找不到设备，请检查你的 USB 设备是否供电不足，建议插上 USB 设备自带的电源。

BT 下载功能：

- 通过播放器可直接登陆国际互连网，进行 BT 下载文件

FTP 服务器功能：

- 通过国际互连网可以任意上传和下载文件

NAS 服务器功能：

- 通过局域网可以同电脑之间相互交换文件

支持的视频文件格式：

- MPEG1/2/4 Elementary (M1V, M2V, M4V)
- MPEG1/2 PS (M2P, MPG)
- MPEG2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS)
- VOB

- AVI, ASF, WMV
- Matroska (MKV)
- MOV (H.264), MP4, RMP4

支持的视频编码格式:

- XVID SD/HD , DIVX 4.x/5.x, MPEG-1 , MPEG-2 , MP@HL , MPEG-4.2 ,
- ASP@L5, 720p, 1-point GMC , WMV9 , MP@HL , H.264 , BP@L3 , MP@L4.0 , HP@L4.0 ,
- HP@L4.1 , VC-1 , MP@HL , AP@L3

支持的音频文件格式:

- AAC, M4A , MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA) , WAV , WMA, OGG

支持的音频编码:

- WMA, WMA Pro , AAC , MP1, MP2, MP3 , LPCM

支持的照片格式:

- JPEG, BMP, PNG, GIF

支持的字幕格式:

- MicroDVD [.sub], SubRip [.srt], Sub Station Alpha [.ssa], Sami [.smi]

其他格式: ISO, IFO

菜单语言:

简体中文、英语、法语、德语、葡萄牙语、西班牙语、瑞典等其他国家语言

字幕字库:

简体中文、英语、法语、德语、葡萄牙语、西班牙语、瑞典等其他国家语言

遥控器:

- 配备带夜光的遥控器, 方便晚上使用

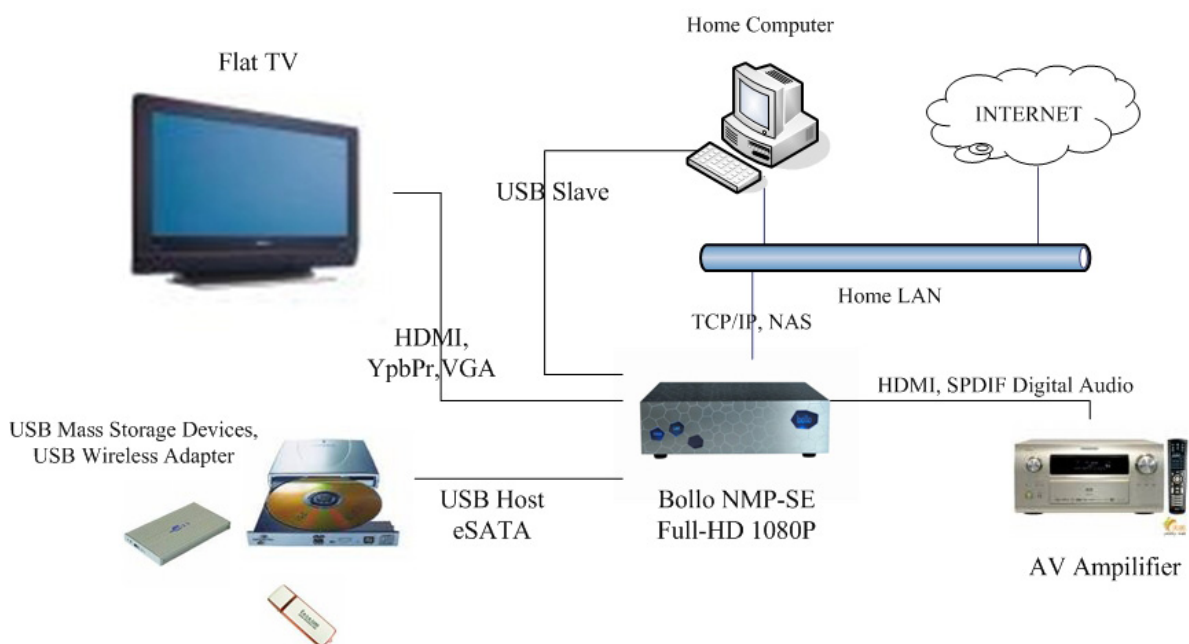
支持的硬盘文件系统:

- Linux EXT2, Windows NTFS/FAT32

注: 现播放机使用的软件, 像 UPNP 服务器, SAYATV 服务器, MYIHOME 服务器, FTP 服务器, NFS 服务器及 BT 下载等网络功能, 只可以在 Linux 系统 EXT 格式下能使用。如使用 NTFS 格式分区, 则无法实现这些功能。之后发布的新软件可以在 NTFS 格式下支持以上功能, 届时再进行软件升级, 详情请关注我们公司在网站上发布的最新软件说明。

附件:

- ★ 镀金 HDMI 电缆线 X 1 条
- ★ 高速 USB 电缆线 X 1 条
- ★ 带夜光功能遥控器 X 1 个
- ★ 12V/4A 开关电源 X 1 个
- ★ 电源 AC 线 X 1 条
- ★ 光盘 X 1 张
- ★ 附件螺丝包 X 1 个



附：电影下载网站

www.verycd.com
<http://bbs.siluhd.com>
<http://www.mysilu.com>
<http://extratorrent.com/>

深圳市高清视界科技有限公司
 Shenzhen HD-Horizon Technology Co.,Ltd.
 2009 年-版权所有