



广百思 GBS330 高清无线影音传输器

产品说明书

Gonbes[®]
广百思

深圳市广百思科技有限公司
深圳市福田区八卦四路索泰克大厦4楼W区

重要信息

在您使用本产品之前，请详细阅读此产品使用手册，手册内包含所有产品相关的警告及重要事项。

若您能遵守本手册的安全注意事项，并在正确的方式下操作，本公司保证本产品能长久使用。但不适用于以下情况：

- 未经授权而私自进行维修或者是零件更换等操作。
- 由事故造成的损害，包含但不限于闪电、火灾、曝露于雨中或水气中。
- 使用的电源类型不在本产品的电压允许范围内，请参考包装内随附电源转接器后面粘贴的标签信息上所标示的额定电压范围。
- 产品上的型号标签被修改，或保修标签被私自拆下。

安全注意事项

	<p>警告</p> <p>触电危险 切勿打开</p>	
<p>为防止触电，请勿打开外盖。 本产品未提供用户维修调整的零件， 请返回原厂进行维修。</p>		

危险：请小心电压

- 与任何设备连接(例如连接播放器或电视等)操作之前，请先关闭电源，然后才操作。
- **电源插座：**为避免短路触电或火灾，请确认使用的电源插座类型是在本产品的电压允许范围内，请参照电源转接器后面粘贴的标签信息。

- **电源线：**不要将任何物品及重物压在电源线上。避免电源线被踩到或拉紧，本产品的电源线不应放于人们常出入的地方。
- **电源负载：**请勿超过墙壁插座、延长线或其它多孔插座上的负载量，以避免火灾或触电的情况。
- **闪电：**为避免闪电或长时间不使用本产品时，请拔除插头。
- 当您未使用本产品接收器及发送器时，请从您插座上拔除插头。这会减少触电及火灾的危险。

警告

- 请勿让任何液体溅到产品上。不要将充满液体的容器放置在本产品上，如花瓶。
- 为避免触电，请勿将在产品上的通风孔堵住或粘贴住；切勿拆开产品外盖，或将大头针、铁丝、异物放进通风口缝隙内。
- 请将接收器/发送器放置在平坦光滑的平面上。
- **保持通风：**请勿堵住在接收器/发送器上的通风孔或是放置任何重物在上面。堵住空气流通会伤害到产品本身。确认接收器与电视保持一定的通风距离，并远离阳光直射或任何热源。
- **暴露于水气中：**为减少触电或火灾的危险，请勿将本产品接收器/发送器置放在雨中或潮湿处。

申明:

DECLARATION OF CONFORMITY

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

EMI (Electro Magnetic Interference) tested.

TRADEMARK INFORMATION

- HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks of HDMI Licensing LLC.

特别注意事项

● 本机虽然已经提供数据传输加密功能，仍需注意蓄意的信号截取。因为本机是使用无线通讯，所以有第三者蓄意截取的可能性。请勿使用于机密与重要的通讯，或与生命相关的通讯。主要的意思是无线通讯的内容可能会被第三者的无线设备蓄意或偶然的接收。

● 本机在飞机、高精度电子仪器附近使用，会有错误反应产生。请勿在此类仪器附近使用。

● 因为无线电波的影响（如下述环境）有可能造成图像、声音的错乱（画面暂停、噪声、杂音等）产生。如下：

- 1) 在电波难以通过的墙壁端传输
- 2) 相当接近电冰箱等大型金属制家具、器具，或旁边人潮拥挤的情况下

● 本机虽依照国家电气安规标准制造，在极少数的情况下仍会有与其它机器相互干扰而产生噪声的情况发生。发生干扰时，请与其它机器保持一定距离。

● 本机附近若有使用 5 GHz 的无线局域网或其它无线设备，可能会有受到电波干扰的情况产生。

● 接收器与发送器的配置间隔请在同室内 1m 至 30m 以内（视线范围内距离）。

● 接收器与发送器请勿设置在金属制的架子中。会对无线通讯产生阻碍。

● PC 或 EPG 等静止画面提示时，会有闪烁或颜色渲染的情况发生。

● 1080p/60 Hz 无法使用无线发送。

● 无线通讯开始时，本机需要 15-20 秒左右来启动系统。在此时间内，媒体接收端无法进行操作。

● 只有在与出货时相同一套的接收器与发送器能相互作用。

● 法律规定本机为 5GHz 频段无线设备，禁止使用于室外。

无线高清影音传输器采用最新一代无线传输技术(WHDI 技术)，真正实现 1080P 无线影音传输(注：非压缩 1080P)，为广大用户轻松组建无线高清娱乐、无线高清视频会议、无线高清商业演示、无线高清投影、无线高清广告等各种无线高清影音传输网络。是目前为止效果最佳的解决方案。

本产品能无线发送未经压缩的 1080P @24/30 帧/秒原始电影(True Cinema)影像内容到您的高清电视上。它工作在 4.9 GHz-5.9 GHz 的频率带上，当受到其它 RF 设备信号干扰时能自动调整至适当的频率。产品内置隐藏式全方位天线系统，能在 30 米的范围内(LOS: line of sight)传输未压缩的高清图像，并且无画面的延时。

本产品随带 IR 红外回传功能，您可以直接用遥控器对着屏幕操作，轻松控制远端的高清设备。

为了准确的了解广百思 GBS330 无线高清影音传输器的各项性能，请参看下面的详细介绍：

一、 优越的数字高清无线传输性能

支持分辨率	色差输入	1080p @ 24/30 Hz, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
	HDMI 输入	1080p @ 24/30 Hz, 1080i, 720p, 576p, 480p
支持音频格式	模拟音频	48KHz and 24-bit Per Sample
	数字音频	Up to 3.072 Mbps AC-3 and DTS
HDMI 输出格式		1080p @ 24/30 Hz, 1080i, 720p, 576p, 480p
传输距离		最大 30 米(LOS: 视线可及范围)
系统延时		无延时 (<1ms)
天线		隐藏式全方位高效率天线系统
影音传输频率		4.9-5.9GHz (non-DFS Frequency Bands) for US, EU, JP, CN

二、 多路信号输入通道，方便同时连接多种高清设备源

- (1) 两路色差输入
- (2) 两路 HDMI 输入
- (3) 支持遥控切换

三、 支持各种信号源设备

- (1) 高清 DVD
- (2) 高清蓝光
- (3) PS3、XBOX360、WII 各种高清游戏机
- (4) 多媒体电脑
- (5) 其它各种带 YPBPR 与 HDMI 输出的高清视频设备

四、 支持各种高清显示设备

- (1) LCD TV
- (2) PDP
- (3) 高清投影
- (4) 高清背投
- (5) 其它各种带 HDMI 输入的显示设备

广百思 GBS330 无线高清影音传输器

索引目录

第一项：拆开包装 检查附件.....	5
第二项：发射端接口介绍.....	5
第三项：接收端接口介绍.....	6
第四项：遥控器介绍.....	7
第五项：安装.....	8
步骤一.....	8
步骤二.....	9
步骤三.....	10
步骤四.....	11
步骤五.....	12
附件与备注部分：.....	14
第六项：频段详述 LED 详述.....	14
第七项：指示灯详述.....	15
第八项：故障排除.....	16
第九项：支持分辨率.....	17
第十项：音频支持格式.....	18
第十一项：产品规格.....	19
第十二项：壁挂孔参考图.....	20

第一项 拆开包装 检查附件

确认下图的产品主件及配件在您包装内。若包装内物件有遗失或损伤，请联系您的购买厂商。



■ 配件表

第二项: 发射端接口介绍

A. GBS330T: 高清无线影音发送器前面板



■ 前面板按键及LED灯

① 电源键及其 LED 指示灯

按下此按键开启/关闭发送器。当电源开启时，在电源键内的指示灯会显示蓝色。在待机模式时，LED 指示灯会变成红色。

② 影音来源选择按键

按下此按键切换影音发送器的输入来源。来源 LED 指示灯会变成蓝色，显示当前选择发射的信号源。连续按此按键可切换信号源通道。

备注:

- (1) 请先确认您的GBS330R已经使用HDMI线与您的电视连接，并且您电视已切换至HDMI输入。
- (2) 您亦可按遥控器上的TRANSMITTER POWER键开机。

B. GBS330T: 高清无线影音发送器后面板



■ 发送器后背板

❶ IR 红外线发射输出端子

将包装内随附的红外线发射器延长线插入 GBS330T 影音发送器后背板的 IR OUT 端子。您可以将高清设备的遥控器对向 GBS330R，可直接操控与 GBS330T 连接的影音设备。

❷ HDMI IN

将有 HDMI 输出端子的高清设备使用 HDMI 线缆与 GBS330T 的 HDMI 输入端子连接。

❸ Component Video IN/ Audio L/R IN

连接有色差视频输出端子 (YPbPr) 及左/右声道输出端子的 AV 设备，例如 DVD 播放器，蓝光播放器或是高清机顶盒等设备。

❹ DC IN

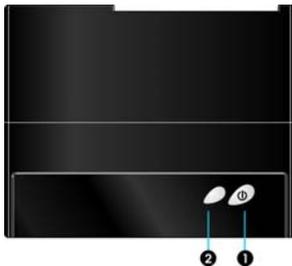
连接 GBS330T 电源。

备注:

GBS330T 影音发送器支持两组 HDMI 及两组色差端子设备的连接。但同一时间，使用者只能选择一组高清设备输入来源配对并在显示器上做影音播放。

第三项：接收端接口介绍

C. GBS330R: 高清无线影音接收器前面板



■ 前面板按键及LED灯

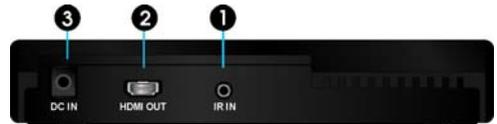
❶ 电源键及其 LED 指示灯

按下此按键开启/关闭接收器。当电源开启时，在电源键内的指示灯会显示蓝色。在待机模式时，LED 指示灯会变成红色。在电源键旁边的信号强度 LED 灯会显示所接收到来自发送器端的信号质量。

❷ 影音来源选择按键

反复按下此按键，直到您看见发送端 AV 设备的影音显示在电视上。

D. GBS330R: 高清无线影音接收器后面板



■ 接收器后背板

❶ IR 红外线感应输出端子

将包装内随附的红外线感应延长线插入接收器后背板的 IR IN 连接孔。感应延长线通常放置在您电视附近，以方便发送。(方便用遥控直接控制远端高清设备)

❷ HDMI OUT

使用 HDMI 线缆连接 GBS330R 后背板的 HDMI OUT 及电视显示端的 HDMI 输入端子。

❸ DC IN

连接 GBS330R 电源。

第四项：遥控器介绍



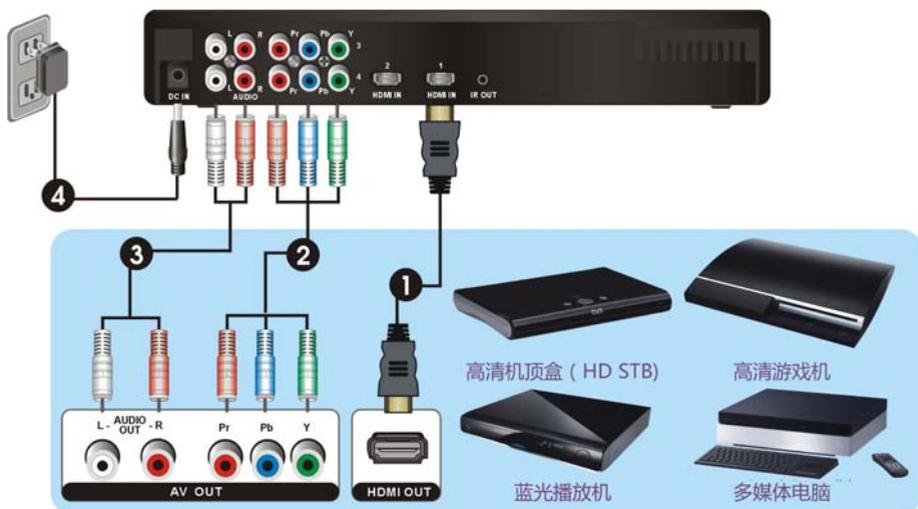
■ 遥控器面板

按键对应功能介绍

按键	功能描述
发送器/接收器电源键	按下此按钮开启/关闭 GBS330 发送器/接收器电源。
CHANNEL	当您感到影音噪声时，按下 CHANNEL 键手动更改频段。
HDMI 1/2	按下此按钮切换视频来源至发送器连接的 HDMI 影音设备来源。
YPbPr 3/4	按下此按钮切换视频来源至发送器连接的 YPbPr 影音设备来源。

第五项: 安装

步骤一: 连接 AV 影音设备与 GBS330T:



■ 连接示意图

- (1) 使用 HDMI 线缆连接 GBS330 发送器的 HDMI 输入端子及高清设备的 HDMI 输出端子。GBS330T 有两组 HDMI 输入孔连接最新的高清影音器材, 例如 PS3, 蓝光播放器等。
- (2) 使用 RCA 线(绿蓝颜色)连接 GBS330T 的色差视频输入端子及其相对应在高清设备上的 Y/Pb/Pr 色差视频输出端子。
- (3) 使用音频线连接 GBS330T 的“AUDIO L/R IN” 音频输入端子及其相对应在高清 AV 设备上的“AUDIO L/R OUT” 音频输出端子。(AUDIO L 左声道为白色, AUDIO R 右声道为红色。)

备注: GBS330 发送器有 4 组影音来源输入端子, 意谓您有 4 个影音来源选择, 例如您可以接 DVD 播放器, PS3 及多媒体播放器。您只能选择一组输入源播放显示, 所以您必须反复切换影音来源输入。

- (4) 连接 GBS330T 的电源至电源插座上。当 GBS330T 发送器插入电源插座时, 在 POWER 键上面的 LED 指示灯会变成蓝色。

步骤二：连接GBS330R与显示器/投影机



■ 连接示意图

- (1) 使用 HDMI 线缆连接 GBS330 接收器的 HDMI OUT 输出端子及高清电视或投影机的 HDMI IN 输入端子。开启您的高清电视或投影机后，按下电视机或投影机随附遥控器或前后面板的 **SOURCE/INPUT** 影音来源按键切换输入至“HDMI”输入下。
- (2) 连接包装内随附的电源转接器至 GBS330R 接收器的 DC IN 端子及邻近的电源插座上。

步骤三：若有需要的话，使用随附的红外线感应延长线及红外线发射延长线，分别连接红外线感应输入端子及发射输出端子。

您即可以使用与 GBS330T 连接的高清设备自带的遥控器，使其直接对准在电视附近的 GBS330R 做高清设备的播放操作。

（必需保证 GBS330T 与 GBS330R 距离在 30 米视线所及的范围以内，超出范围有可能无法接收）



- (1) 将随附的红外线发射线插入 GBS330T IR OUT 端子。

此红外线发射线有三个发射头，将头端贴近各高清设备的 IR 感应器前端。

高清设备的 IR 感应器位于您设备的前端处，为一黑色窗口遮蔽处。

连接好红外线发射线后，它会将远程的红外线指令传达至各高清设备上。故使用者可以在远程直接使用自带的高清设备遥控器控制高清设备的播放。

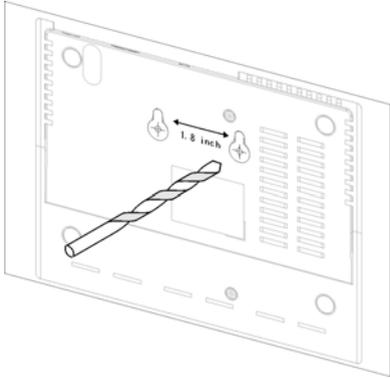
- (2) 若您连接的高清设备超出您视线范围，请插入随附的红外线感应延长线至您接收器的后背板 IR IN 端子上。

备注：

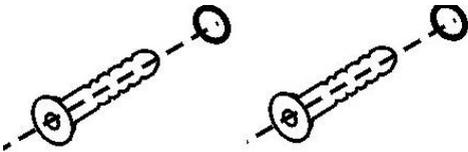
- (1) GBS330 的遥控器只能切换 GBS330 的各种影音输入源，而不能用来切换您高清电视或投影机的影音输入来源。
- (2) 随附的红外线发射线只支持 38K (NEC) 及 36K (RC5, RC6) 的遥控器信号协议。其余可能不支持。

步骤四：壁挂安装 GBS330R

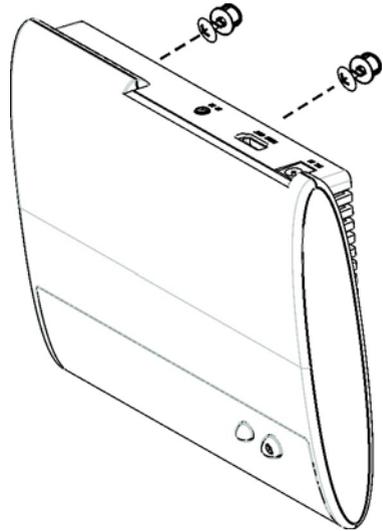
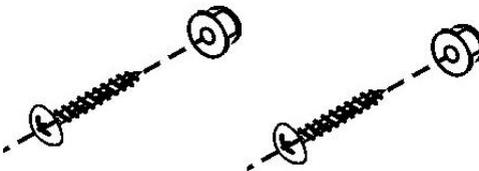
- (1) 将使用手册最后一页附的GBS330R背版图粘贴至墙上，此张纸有接收器上螺丝转孔正确的相对位置。
- (5) 将GBS330R滑进GBS330R后背板的螺丝转孔上，将其挂在螺丝上。



- (2) 按照纸上标示的螺丝转孔位在墙壁上钻孔。
- (3) 将包装内的两个软制螺丝管转进水泥墙上打好的孔位。

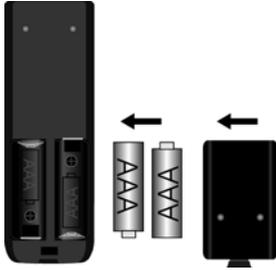


- (4) 将两个螺丝钉转至螺丝管中，并留下与接收器间 5mm 的宽度距离。



步骤五：将 GBS330T 及 GBS330R 开机

(1) 将 2 颗 3A 电池放入遥控器内。



(2) 若您已插上 GBS330 的电源线到电源插座上, GBS330 会自动开机。若 POWER LED 电源 LED 灯显示为红色则为在待机模式下, 按下 TRANSMITTER 及 RECEIVER POWER 按键开启 GBS330T 及 GBS330R 的电源。



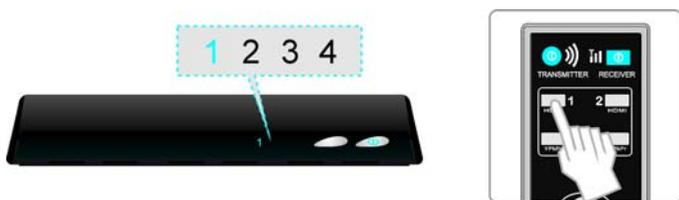
(3) 在开机时会有一段暖机时间, POWER LED 会一直呈现蓝色闪烁。直到 GBS330T 及 GBS330R 影音来源配对成功, POWER LED 会转为蓝色实心灯号。



(4) 确认电视或是投影机已经开机，并且已经切换至 HDMI 输入来源模式下。



(5) 按下遥控器 Source 1HDMI 2HDMI 3YPbPr 4YPbPr 按键，选择您连接至 GBS330T 的高清设备影音来源。



(6) 若您家中有使用 5 GHz 频段的家电在 GBS330 附近(例如无线电话, 无线 AP, 路由器等无线设备), 这可能会导致影音传输上的相互干扰, 而产生无声音或画面 noise 等现象。请按下遥控器上的 CHANNEL 按键 3 秒后放开, 调整至最适合 GBS330 的频段。

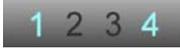
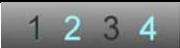


第六项：频段详述 LED 详述

1. 调整频段详述

	1. 进入频段调整模式	2. 切换至下一个 RF 频段	离开频道调整模式
遥控器按法	按下遥控器上的 CHANNEL 按键 3 秒后放开	再按一次遥控器上的 CHANNEL 按键	若 10 秒内未按任何遥控器上的按键即离开切换 RF 频段模式。
LED 灯显示	全部 SOURCE LED 灯会闪三次后，显示现处 RF 频段。	随频道切换，立即在 SOURCE LED 灯显示出切换到的频道。	显示现处 RF 频段。

2. 显示无线频道状态 LED 灯号详述

RF 频道	频段 (MHz)	LED 显示图	LED 亮灯号
#149	5745		12
#153	5765		13
#157	5785		14
#161	5805		23
#165	5825		24

若一切操作正确，POWER 及 SOURCE LED 会转为蓝色实心灯号，同时信号强度灯号会呈现 3 格强度满格灯号。请参考 LED 灯详细说明。

备注：

1. 确认与您 GBS330T 连接的各个高清播放设备已经开机。
2. GBS330 开机及切换 SOURCE 时间大约会花费 15-20 秒的时间。
3. GBS330 随附的遥控器不能用来控制您高清设备的任何操作，请直接使用您设备的遥控器。
4. 若从 YPbPr 来源的播放设备在电视上显示出画面但是却模糊不清的状态，请重复按遥控器上的 3/4 YPbPr 按键将影音质量调整至最好的状态。

第七项：无线影音发送器/接收器 LED 指示灯提示详述

在产品前面板的LED指示灯所显示的状态，表示出产品在工作在何种状态之下：

电源 LED 灯	影音来源 LED	模式	状态
红色实心	未亮	待机	已接电，在待机状态。
红色实心	未亮	HDMI 连接为热插拔状态	电视/投影机 and 无线影音接收器都在开机状态下，将 HDMI 连接线从接收器处移除。过 1 分钟后，无线影音接收器会自动进入待机模式，即 POWER LED 灯停止闪烁并且转为红色实心灯号。
蓝色闪烁	闪烁	无线联机中	1. 暖机连接中 2. RF 中断
蓝色实心	一秒闪烁三次 (快)	开机模式	未侦测到选取的影音来源播放设备。
	一秒闪烁一次 (慢)		不支持的影片格式 (不支持或超出格式范围)。
	蓝色实心		支持的影片格式。

备注：

1. 信号强度状态LED灯号显示出从无线影音发送端来的联机质量状态。在正常的操作模式下，信号强度状态LED灯会显示三个蓝色灯号(满格)。若SOURCE LED灯号呈现蓝色闪烁状态，无线影音发送器可能已经在可传输范围之外。您可以试着调近发送器与您电视接收端的距离(无线影音发送器与接收器之间最大的影音传输距离为30米<视线可及范围>。
2. 当您切换输入通道来源时，影音来源LED灯的闪烁为正常现象。
3. 若发生联接中断的状况时，可能是由下述原因所导致：
 - A. 超出了最大传输范围限制。
 - B. 无线影音发送器/接收器电源被关上。
4. 若影音来源LED灯持续蓝色闪烁状态(比正常无信号模式还慢)，并且无画面或是影音画质异常(例如比例错误，有噪声. .等情况)，这有可能为影音播放器来源处的影音格式不支持或是超出格式范围所造成的现象。

第八项：故障排除

问题	解决方案
GBS330 前面板的电源指示灯未亮。	<ul style="list-style-type: none"> • 确认电源线是否已经插入 GBS330T/GBS330R 的电源插座，并确保接触完好。
无画面显示在电视屏幕上。	<ul style="list-style-type: none"> • 确认选择正确的连接线材，将高清设备连接至正确的发送器的输入端子。 • 在您 TV 或投影机显示端，确认您已切换至 HDMI 输入。 • 按下遥控器上的 1 HDMI 2 HDMI 3 YPbPr 4 YPbPr 选取来源的高清设备通道。 • 确认 GBS330 的 SOURCE LED 及 POWER LED 灯提示： 闪烁蓝色 POWER LED 灯 • 确认发送器与接收器的距离没超过 30 米。 • 按下遥控器上的 CHANNEL 键选择找寻最适当的影音传输频道。 • 实心蓝色 POWER LED 灯+ 闪烁慢的 SOURCE LED 灯 • 确认影片格式为被支持的或在格式范围之内。 • 连接您的播放设备连接至电视上，确认且调整影音格式兼容性。 • 确认与 GBS330 HDMI 输入相连的播放设备所播放的影音画质为 1080p @ 24/30 Hz, 1080i, 720p, 576p, 480p。 • 实心蓝色 POWER LED 灯+ 闪烁快速的 SOURCE LED 灯 • GBS330 电源 LED 灯显示为蓝色实心，SOURCE LED 灯显示却为蓝色闪烁状态，请确认您设备之间的线材连接是否正确(请参考使用手册中安装章节) • 确认与您 GBS330T 相连接的各种设备电源已经开启。
影音质量不好或断断续续的影音画面显示。	<ul style="list-style-type: none"> • 确认与 GBS330 T 相连的播放设备所播放的影音画质为 1080p @ 24/30 Hz, 1080i, 720p, 576p, 480p。请对照影音分辨率支持章节，内容定义出 GBS330 所支持的高清设备分辨率及 consumer timing。 • 按下遥控器上的 CHANNEL 键选择找寻最适当的影音传输频道。 • GBS330 不支持 1080p/50 或是 60 Hz 的影音格式。 • 确认 GBS330T 及 GBS330R 之间的距离没超过 30 米 (LOS 视线可及范围)。
没声音	<ul style="list-style-type: none"> • 确认您电视的音量没有在静音模式之下。 • 确认音频端子与线材连接为正确的或是否松脱。 • 确认影音设备输入端的音频格式符合音频格式支持章节的格式内容。

第九项：影像支持分辨率

若 SOURCE LED 灯持续蓝色闪烁状态(比正常无信号模式还慢)，并且出现画面异常或无画面等现象，这可能是来源的影音设备所播放的影音格式我们不支持。请确认您连接的播放设备符合下述的数据表。

影音格式 Timings	格式分辨率	HDMI in	Component in
Primary CEA Video Timing			
720(1440)x480i @ 59.94Hz	480i	n/a	YES
720(1440)x480i @ 60Hz		n/a	n/a
640x480p @ 59.94/60Hz	480p	YES	n/a
720x480p @ 59.94Hz		YES	YES
720x480p @ 60Hz		YES	n/a
720(1440)x576i @ 50Hz	576i	n/a	YES
720x576p @ 50Hz	576p	YES	YES
1280x720p @ 50Hz	720p	YES	YES
1280x720p @ 59.94/60Hz		YES	YES
1920x1080i @ 50Hz	1080i	YES	YES
1920x1080i @ 59.94/60Hz		YES	YES
Secondary CEA Video Timing			
1920x1080p @ 23.98/24Hz	1080p	YES	YES
1920x1080p @ 25Hz		YES	YES
1920x1080p @ 29.97/30Hz		YES	YES

备注:若你外接的多媒体计算机 resolution 为 VESA Timing (ex. 720x480)，请将多媒体计算机分辨率改到 Consumer Timing (ex. 480p) 模式使用，将能看到正常画面，其它模式以此类推。

第十项：音频支持格式

- Base Band audio L/ R 左/右两声道来源：在无线传输上，转换 2 声道至 24 bits/sample, 48KHz by I²S bus 。
- HDMI 数字音频：支持 3.072Mbit/s 以上。
 - 16~24 bits/sample with sampling rate 32~48KHz 2 channels PCM by I²S bus.

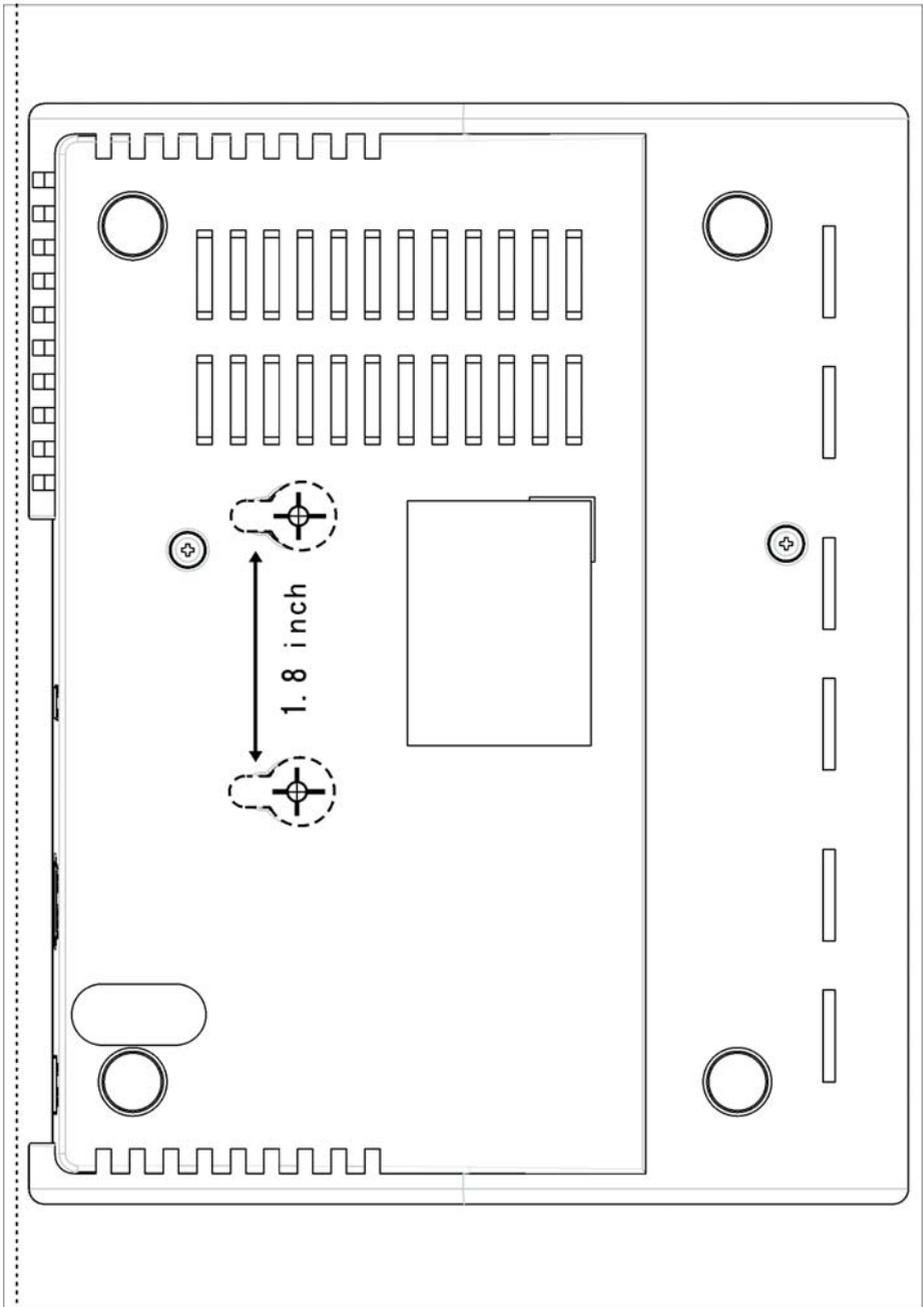
2 声道 PCM	44.1KHz	48KHz
16 bits	YES	YES
24 bits	YES	YES

- 2 to 8 channels 16~24 bits/sample with sampling rate 32~96 KHz by S/P DIF bus over Wireless High-Definition Interface transmission.
支持 Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Digital Surround EX.

第十一项：产品规格

规格			
支持画面分辨率	色差输入	1080p @ 24/30 Hz, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i	
	HDMI 输入	1080p @ 24/30 Hz, 1080i, 720p, 576p, 480p	
支持音频格式	模拟音频	48KHz and 24-bit Per Sample	
	数字音频	up to 3.072 Mbps AC-3 and DTS	
传输距离		最大 30 米 (LOS: 视线可及范围)	
系统延时		无延时 (<1ms)	
天线		隐藏式全方位高效率天线系统	
影音传输频率		4.9-5.9GHz (non-DFS Frequency Bands) for US, EU, JP, CN	
无线发送功率		1W	
电源		100~240V AC 电源输入, 5V 3A DC 输出	
工作温度		0~40° C	
适用法规		FCC, CE, NCC, CCC	
界面		GBS330T 高清无线影音发送器	GBS330R 高清无线影音接收器
A/V 界面	色差输入端子	两组	-
	模拟声音输入	两组	-
	HDMI 输入	两组	-
	HDMI 输出	-	一组
信号控制接口	红外线感应输入端子	-	一组
	红外线发射输出端子	一组	-
电源界面	电源输入	5V DC	5V DC
按键	前面板电源按键	YES	YES
	来源选择切换键	YES	YES
LED 灯	状态 LED 灯	双色 LED (蓝与红)	双色 LED (蓝与红)
	来源 LED 灯	四组蓝色 LED 灯	四组蓝色 LED 灯
	信号强度状态		三段 LED 强度表示 (强中弱)
产品尺寸 (mm)		295 (W) × 149 (L) × 45.5 (H)	180 (W) × 140 (L) × 39 (H)

第十二项：壁挂孔参考图



Gonbes[®]
广百思

www.gonbes.com