

Metabox HD Combo CI

首款 DVB-S、DVB-S2 和 DVB-T 接收机

在《国际卫星电视》杂志社，我们总是乐于见到厂家们介绍那些此前在市场上不曾出现过的产品。韩国制造厂商 Meta 多媒体公司的 Metabox HD Combo CI 就是这样的。正如在它的型号里的“Combo”（直译为带有某种功能）所包含的意义，该机具有两种不同的接收模式：DVB-S/DVB-S2 和 DVB-T。



这就是为什么其后板上在卫星信号的输入输出接口旁还有一个地面电视的天线接口的原因。它有两个欧插，还有六个可以接驳视频、音频和 YUV 信号 RCA 插座，还有数字音频的光纤输出接口。而 HDMI 接口则可以使音视频信号的传输免于失真。它还贴着一个 E-SATA 的标签。在我们测试的这台机器上暂时还没有此功能，但是 Meta 多媒体公司正在追加这一功能，不久将会把 HD Combo CI 变成全能的 PVR。

软件的更新和新的频道目录可以采用最新的办法装载：在前面板上插入 U 盘来该内存装入必需的文件。说到前面板，它的重要功能是：易读的 VFD 显示屏，以

及没有遥控器时可以操控接收机的八个按键。

在前面板右边的仓门里隐藏着两个 CI 插槽和 USB 接口。当然，接收机遥控器手感很不错，按键也标注得很清晰，易于操作，感觉良好。

日常使用

第一次打开 Metabox HD Combo CI 时，它将会很快地要求你选择需要的 OSD 语言。可以选择英语、德语、法语、葡萄牙语、西班牙语、土耳其语、意大利语、和波斯语。一旦接收机知道该如何与你沟通后，它就很快地将你带到左边的主菜单里遨游，并一直到频道扫描运行完。在这一点上，我们不得不说：

我们得高度称赞 Meta 多媒体公司所设计的如此漂亮和非常易于使用的屏幕菜单界面。无论从观感和人体功率学的观点看，它都是最佳的，而且接收机还允许以自述的方式进行设定。

在安装子菜单时，我们首先必须选定两个调谐器中的一个进行设置。选择 DVB-S/DVB-S2 的话就会有一连串预先储存 57 个卫星的目录，Metabox 接收再多的卫星也没有问题，这是因为其 DiSEqC 1.0 的功能可以结驳 4 个固定的 LNB，而 DiSEqC 1.2 和 1.2(USALS) 的功能则可以接驳极轴天线。但是唯一找不到的是 DiSEqC 1.1，这意味着大型多馈源天线的玩家们暂时被遗忘了。

对于一些少数类型的 LNB，该机预先编制有相应的程序进行设置，这意味着几乎任何的天馈接收系统都将能与该机匹配工作。万一你需要某些外国的中频设定，你可以手动输入这些数值。

初学者将会对这款接收机的自动侦测 DiSEqC 版本功能特性留下深刻的印象。通过它，你必须作的全部工作就是在目录上标注必需的卫星位置，并且让该机以预先储存的转发器目录为基础搜寻的适当的 DiSEqC 版本。

卫星和转发器的数据可以随时在一份子菜单里进行轻松的编辑。另一方面，对于许多其他制造厂商来说，Meta 多媒体公司提供了智能



编排清晰的信息条 |



EPG(多频道) |



EPG(单频道) |



化的设计解决方案,甚至可以借助其界面让你进入更多的细节。

Metabox 引以为荣的是可以记忆 10,000 个频道,可以装满自动扫描或手动输入的信号数据。安装有 DiSEqC 功能的极轴天线的玩家在实际扫描开始之前可以标记多达十个卫星的位置。如果你有一个极轴天线,这将是一个能节省许多时间的功能。

在一个有 90 个转发器的卫星上,我们的扫描刚刚超过六分钟,这虽然没有打破任何奥运会记录,但是也堪与多数接收机竞争比较。

对于搜索数字地面电视频道则需要更少的耐性和专长。只需简单地选择是否想要运行一个自动或者人工的扫描即可。自动扫描将会检查开始扫描之前就被定义了的 UHF 频率。如果所连接的地面天线有一个内建信号放大器,该接收机能直接向信号电缆提供 5 伏的供电。

为了使初始扫描的结果排列有序, Metabox HD Combo CI 提供各种类型的分类和编辑功能,像是按照字母、卫星、转

发器、加密方式、童锁或 SID 等分类来排列频道。

为了确保所有你经常观看的频道能在按下按键后马上出现,你应该将它们移到由使用者自由定义的五个喜爱频道目录之一里面。

使用者的参数选择在第二个主菜单条目里进行处理。在这里,你可以让该机根据 DVB-S 或 DVB-T 的数据流设定正确的时间,而你可以每天在定时器上重复设定八个定时事件。

Metabox 的 HDMI 接口能提供 PAL 制的 576p、720p 和 1080i 的视频信号,而欧插则能提供 RGB、CVBS 或 S-视频信号。

当所有的初始设定完成后,频道目录里就填满了数字卫星和地面电视及和电台,你就可以离开主菜单,而接收机则显示出目录上的第一个频道。

每当一个新的频道出现时,在屏幕的底部就会出现一个编排清楚的信息条。它呈现出关于当前节目的图文电视文件、副题、加密方式、杜比

数字音频、童锁或高清电视内容等方面的信息。

如果你按下信息按钮一秒后,就可以得到关于当前节目的更多 EPG 信息,前提是频道供应商提供相关内容。

此时, Metabox 显示出了其 EPG 设计的聪颖和功能的强大。你可以了解单一频道的详细信息,或一次浏览五个频道的概述。如果你按下“OK”按钮,频道目录就会显示出来,但是在这里 Meta 多媒体更是已经超越了传统,而当你按下遥控器上绿色的按钮时,会出现一个虚拟的软键盘。只要简单地键入你正在找寻频道的名字,该机将会显示出这个特别的频道,前提是它存在于频

道目录中。当然,你也可以依照各种不同的参数暂时进行分类而轻易地找出你需要的频道。

当 HD Combo CI 从一个频道转到换下一个频道用时稍微超过了 1 秒,这让我们感觉不错。对于高清频道的切换,它可能花上多一点的时间。

Metabox HD Combo CI 的各种性能出众,这已经在前面提到过。但是这款接收机还具备更好的有点,者使得它更是超凡脱俗: 它可以支持 NVOD (近视频点播)、字幕语言选择和同时显示多达 16 个频道的多画面模式。

Meta 多媒体公司在其接收机内配有一款低门限的调谐器,可以锁定和收看 C/N 低于 5 分贝的 SCPC 信号。且其 DVB-S 兼容的符号率范围为 1~ 45 Ms/s,但是我们的测试无法完全确定这点。而且每个符号率为 1.6Ms/s 或稍高的 SCPC 信号都能收看,这本来就超出你的卫星接收机的平均水平。

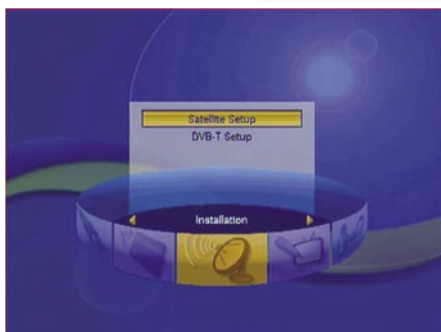
TELE-satellite World www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ara/metabox.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ind/metabox.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bul/metabox.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ces/metabox.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/deu/metabox.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/eng/metabox.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/esp/metabox.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/far/metabox.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/fra/metabox.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hel/metabox.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hrv/metabox.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ita/metabox.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/mag/metabox.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/man/metabox.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ned/metabox.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/pol/metabox.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/por/metabox.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rom/metabox.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rus/metabox.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/sve/metabox.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/tur/metabox.pdf



SCPS (用 Metabox HD Combo CI 接收) |



主菜单 |



天线设置 |

制造厂商在不断地努力改善它的产品,因而可以定期获得软件更新。如果你的天线指

向19.2° E 的 ASTRA 卫星,可以在空中进行更新,当然也可以通过 U 盘来进行。

专家的意见



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

+

Metabox HD Combo CI 是一款专为家庭设计的接收机,它具有超群的使用便捷性和多种多样的功能。它最终为任何起居室的多媒体架柜上带来了典雅的感觉。

通过整合了 DVB-S、DVB-S2 和 DVB-T 的功能,制造厂家尝试着走出被动局面,而依我们之见,他们是成功地进行了智慧的创新,特别是看到这样的事实:绝大多数本地的地面电视频道都可以接收得到。用该接收器既可以接收所有地面电视频道,也可以接收高清卫星电视频道。

-

没有

TECHNIC DATA

Manufacturer	Metamultimedia Co. Ltd., South Korea
Fax	+82 2 6300 4112
E-Mail	master@metamultimedia.net
Model	Metabox HD Combo CI
Funktion	HDTV receiver for DVB-S, DVB-S2 and DVB-T
Channel memory	10000
Symbolrate DVB-S	1~45 Ms/s
SCPC compatible	yes (> 1.6 Ms/s)
USALS	yes
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3
Scart euroconnectors	2
Audio/Video outputs	3 x RCA + 3x RCA YUV
UHF Modulator	no
S-Video	yes
Component video output	yes
HDMI	yes
0/12 Volt connection	no
Digital Audio output	yes
EPG	yes
C/Ku Band compatible	yes

