

## Cisco 8488 高清数字录放机顶盒

思科公司的 8488 高清晰度数字电视录放型机顶盒向有线电视用户提供了最新的强大的功能。它集成了多种令人喜爱的视频服务功能。这个带有多个调谐器的视频录放机顶盒，不仅具有解码标清/高清电视节目功能，而且内置了 DOCSIS2.0 电缆调制解调器，使其具有强大的交互功能。这种组合该配置可以使您增加用户数量、提高客户的满意度，进而增长收益。消费者将获得丰富的家庭娱乐体验、令人惊叹的高清晰度画面、类似电影剧场的环绕音效、个性化的视频录制功能和简便的视频点播服务。

该 8488 中还配备了专为中国市场定制的中间件和应用软件。此外，该机顶盒通过以太网来配置，实现家庭多居室接收的需求。该机顶盒符合 DVB-C、MPEG-2 和 MPEG-4 part 10/H.264 标准，支持 PAL 视频格式。



### 特点

- 在观看一套正在播放或先前录制的节目时，同时录制另外两套节目（需要中间件）
- 可同时收看两套标清节目或一套高清节目
- 高速 USB 2.0 端口，用于通信连接
- 具有数字音频输出，方便连接到高端音频设备
- 通过 HDMI 端口连接到高清晰度电视机(HDTV)
- 支持多种图像格式 (576i/576p/720p/1080i)，使标清和高清电视都得到最佳的画面质量
- 在标清和高清、MPEG-2 和 MPEG-4 Part 10 (H.264)模式下可暂停直播电视节目的观看
- 双 10/00 以太网输出
- 内置 160G 硬盘（320G 可选）

图 1 思科 8488 高清数字录放机顶盒前面板（图片和实际产品可能有偏差）



表 1 前面板指标

指标	描述
控制	6 个按键：左、右、上、下、录制、开/待机
时间显示	6 位，7 段绿色显示
指示灯	4 LED 指数灯：电源开/待机、调制器连接、信息和录制中
其他	兼容 ISO 7816 智能卡 IR 接收机 USB 2.0 端口

图 2 思科 8488 高清数字录放机顶盒后面板（图片和实际产品可能有偏差）



表 2 后面板指标

指标	描述
输入端口	有线电视入（75 欧，母 F 端子）
输出端口	HDMI 输出，双 L/R 音频输出，分量视频（YPbPr），S 端子，复合视频，数字音频输出（可选），双以太网输出
电源	可分离的电源线
电源开关	电源开关的切换

## 产品指标

指标	数据
<b>音频/视频输出</b>	
输入和输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 欧，母 F 型连接座，RF 输入</li> <li>• HDMI1.2</li> <li>• 分量视频(YPbPr)</li> <li>• S 端子</li> <li>• 复合视频</li> <li>• 双音频左右声道输出</li> <li>• 数字音频输出可选</li> </ul>
带有 HDCP 复制保护的 HDMI1.2 输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 简便易用的 HDMI 接口输出非压缩的数字视频和音频。具有 HDCP 功能的 HDMI 输出接口为用户同样具有 HDCP HDMI 接口的高清晰度电视机(HDTV)提供优化、安全的连接</li> </ul>
USB 2.0 高速数据输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 480 Mbps 输出，可用于与其他设备连接，例如外置硬盘</li> </ul> <p>* USB 功能需要中间件和应用软件支持</p>
<b>调谐和解码</b>	
多格式视频解码	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持 MPEG-2 和 MPEG-4 part 10 格式的视频和音频解码</li> <li>• 标清格式： MPEG-2 MP@ML; MPEG-4 Part 10 MP@ Level 3.0 和 HP@ Level 3.0</li> <li>• 高清格式： MPEG-2 MP@ML 和 MP@HL; MPEG-4 Part 10 MP@ Level 4.0 和 HP@Level 4.0</li> <li>• 支持多图像格式（576i/576p/720p/1080i），使标清和高清电视都得到最佳的画面质量</li> </ul>
多格式音频解码	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持数字音频格式： MPEG-1 layer I/II、MP3、MPEG-2 layer II、AC3 杜比数字音频、MPEG-4 AAC</li> </ul>
内置带 200 MHz 处理器的 DOCSIS 2.0 电缆调制解调器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持机顶盒与前端间的基于 IP 的实时双向通信</li> <li>• 电缆调制解调器具有独立的处理器，在实现最佳性能的同时不影响该机顶盒的其他功能</li> </ul>
强大的图像处理能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持高分辨率图像(1920 x 1080)</li> </ul>
10/100 以太网输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 双以太网输出端口提供高速数据，实现家中与 PC 或其他 IP 设备的连接</li> </ul>
<b>内存/存储</b>	
带 160GB 硬盘的录放机顶盒 (320G 可选)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可录制与存储 80 个小时*的 MPEG-2 标清视频节目或 45 个小时的 MPEG-4 Part 10 高清视频节目</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过遥控器可进行播放、暂停、后退、重放和快进等操作</li> </ul> <p>*存储时间取决于节目源的格式和码率</p>
内存配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 MB 闪存</li> <li>128 MB DDR RAM 應用程式存储</li> <li>64 MB DDR RAM 视频解码存储</li> <li>32 KB EEPROM</li> </ul>
<b>处理器</b>	
强大的 32 比特 RISC 处理器 (ST7101)	<ul style="list-style-type: none"> <li>快速 CPU (300MHz) 保证快速调谐切换和屏幕响应时间</li> </ul>
<b>数据传输和调谐器</b>	
支持 QAM 64 和 256 ITU J.83 附录 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>QAM 传输和解调兼容 DVB-C (EN 300 429)</li> </ul>
<b>条件接入和安全/操作系统/应用</b>	
PowerKEY® 条件接入系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>用成对密钥匹配的 RSA 加密算法提供数字化加密</li> <li>与 DVB (ETR 289) 通用加扰算法兼容</li> </ul>
硬盘驱动器的安全性	<ul style="list-style-type: none"> <li>每个机顶盒硬盘驱动器使用一个 PowerKEY 加扰算法, 保证内容安全</li> </ul>
<b>电源</b>	
电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>内置电源 150 ~ 240 V, 50Hz</li> </ul>
<b>尺寸</b>	
产品尺寸 (宽 x 深 x 高)	415 x 245 x 45 (mm)
产品重量	2.8 kg



Cisco, Cisco System, Cisco 标志, Cisco System 标志和 Scientific Atlanta 是思科系统公司的注册商标。

Cisco、Cisco Systems 和 Cisco 司标是思科系统公司的注册商标。

DOCSIS 是有线电视实验室的注册商标。

Dolby 是 Dolby 实验室的注册商标。

DVB 是 DVB 组织的注册商标。

其他商标归其所有者。

指标和产品如有变化恕不另行通知。

产品说明书以英文版为准, 中文版仅供参考。

© 2008 Cisco System, Inc. All rights reserved.