

## 产品介绍

立体高保真音频、复合视频/红外信号延长器 MB-CVHFIRB是一款立体高保真音频、混合视频、红外信号双绞线延长设备，该产品具有高保真还原图像色彩能力，支持NTSC, PAL, SECAM等多种格式视频及高保真立体音频设备，高保真立体音频传输距离可达1000米，复合视频可达670米。该产品可应用于游戏机高保真分配显示，数字机顶盒，HI-FI家庭影院，大屏幕投影视频会议，公共视频广播系统，远程多媒体教育、教室医疗、军事领域，高保真平板视频媒体广告传输演示。



该设备采用MUXBOXS特有的平衡均衡特性阻抗转化传输及模拟音频扩频隔离技术，具有强的抗干扰、EMI能力。能够有效解决由于视频音频传输线过长或地电位差环路电流等原因造成的显示设备显示颜色失真和音频噪声，消除图象文字发虚、重影、拖尾和音频底噪等现象，该产品适用于各种不同距离的延长应用领域。

## 产品特点

- ※采用平衡均衡传输方式，抗共模干扰能力强
- ※采用特有的音频扩频隔离技术
- ※支持视频格式：NTSC, PAL, SECAM
- ※成本低、布线灵活、移动方便
- ※无源要求、全天候连续工作，性能稳定可靠
- ※音频矩阵切换器，音频分配器，音频分配放大器，助推器，音响，麦克风，家庭影院，DVD光盘，录像机，摄像机，混音器，和其他商业或消费者模拟设备。
- ※**传输距离：高保真立体音频传输距离可达1000米，复合视频可达670米**
- ※**无源要求、全天候连续工作，性能稳定可靠**

## 功能参数

功能描述	复合视频、立体高保真音频/红外控制信号传输器	
适用范围	高保真分配显示，数字机顶盒，HI-FI家庭影院，大屏幕投影视频会议，公共视频广播系统，远程多媒体教育、教室医疗、军事领域，高保真平板视频媒体广告传输演示	
	混合视频	音频
带宽	0-6M HZ	20 Hz - 20 KHz
输入信号峰值	1.1Vp-p	1.1Vp-p

深圳市欧凯讯科技有限公司

ShenZhen Muxboxes Science & Technology Co.,Ltd

Tel:+86-0755-83269952 Fax:+86-0755-86614891

E-mail: [okx@muxboxes.com](mailto:okx@muxboxes.com);

[www.muxboxes.cn](http://www.muxboxes.cn); [www.muxboxes.com](http://www.muxboxes.com)

输入输出阻抗	75 欧	最小 600 欧（信号源）
插入损耗	小于2dB	小于2dB
信号反射率	大于15dB	大于 15dB
共模抑制比	大于40dB	大于 40dB
传输距离	670m	1000m
信号结构	视频：Pins 4(R) &5(T) 红外信号：Pins3(R) &6(T)	音频：Pins 1(R) & 2(T) Pins 7(R) & 8(T)
标准双绞线特性	特性阻抗：100 欧 分布电容 20 pf/ft 衰减：6.6 dB/305m @1 MHz	
接口特性	3个RCA母头：黄白红 1个红外座子 1 个 RJ45 网口	
适用温度	工作温度：0-55° C 贮存温度：-20° - 85° C 湿度： 0-95%	
外壳材料	铝合金	
体积(包装)	7.5*26*151mm	
重量（单位：1 对）	250g	

### 典型应用：

