

## 产品介绍

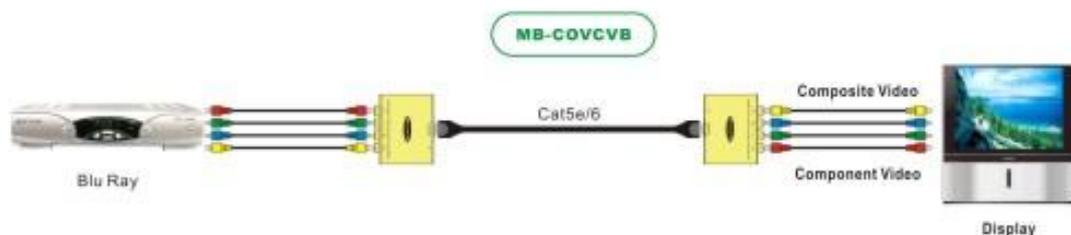
色差分量视频/复合视频延长器MB-COVCVB是一款高清色差分量视频/混合视频信号双绞线延长设备,该设备有用高保真还原图像色彩能力,支持480i/p、720p、1080i/p等高清格式及多种同步方式的显示设备,传输距离可达305米,复合视频可达350米,可应用于游戏机高保真分配显示,高清数字机顶盒,清晰多媒体电脑演示,HI-FI家庭影院,大屏幕投影视频会议,公共视频广播系统,远程多媒体教育、教室医疗、军事领域,高保真平板视频媒体广告传输演示等等。

该设备采用MYBOX特有的平衡均衡特性阻抗转化传输技术,具有强的抗干扰、EMI能力。能够有效解决由于视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,消除图象文字发虚、重影、拖尾等现象,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
- ※内置品牌ESD器件,能够有效保护端口
- ※支持色差分量视频格式:480i/p,720p,1080i/p
- ※成本低、布线灵活、移动方便
- ※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。
- ※传输距离可达305米,复合视频可达350米
- ※无源要求、全天候连续工作,性能稳定可靠

## 产品应用



深圳市迈贝科技有限公司

ShenZhen Mybox Science & Technology Co.,Ltd  
Tel: +86-0755-82585955 Fax: +86-0755-28443109  
E-mail: [sales01@mb-video.com](mailto:sales01@mb-video.com);  
[www.mb-video.cn](http://www.mb-video.cn); [www.mb-video.com](http://www.mb-video.com)



## 功能参数

功能描述	色差分量视频/混合视频传输器	
适用范围	高清游戏机显示、电子公告板、多媒体传媒广告、高清摄像头监控、高清视频会议系统、高清视频矩阵、大屏幕拼接系统、家庭影院、高端家用数字高清机，顶盒等应用场合	
	混合视频	色差分量视频
带宽	0-6M HZ	0-60M HZ
信号峰值	1.1Vp-p	1.1Vp-p
输入输出阻抗	75 欧 @ 1 MHz	75 欧 @ 1 MHz
每对双绞线插入损耗	小于2dB	0.1 dB@0.1 MHz
回波损耗	大于15dB	大于 15dB
共态抑制比	大于40dB	大于 40dB
传输距离	350米	480i/p: 305米 720p, 1080i/p: 152米
信号结构	Pins 4(R) &5(T)	Red (Pr): Pins 7(R) & 8(T) Green (Y): Pins 3(R) & 6(T) Blue (Pb):Pins 1(R) & 2(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	4个RCA母头:红绿蓝黄 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)	155mm*80mm*60mm	
重量 (单位: 1 对)	260g	

本产品详细资料属深圳市迈贝科技有限公司版权，若参数与出厂时有变化，恕不另行通知，以出厂规格为准！

---

**深圳市迈贝科技有限公司**

ShenZhen Mybox Science & Technology Co.,Ltd  
Tel: +86-0755-82585955 Fax: +86-0755-28443109  
E-mail: [sales01@mb-video.com](mailto:sales01@mb-video.com);  
[www.mb-video.cn](http://www.mb-video.cn); [www.mb-video.com](http://www.mb-video.com)