

## 产品介绍

四路复合视频延长器MB-QVB是一款混合视频信号双绞线延长设备，该设备具有高保真还原图像色彩能力，支持NTSC，PAL，SECAM等视频格式，传输距离可达670米，可应用于课堂视频，商业和家庭视频系统，医院视频培训，视频会议，讲台上演示系统等等。

该设备采用MUXBOXS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	四路复合视频传输器
适用范围	DVD播放机，有线电视顶盒，视频分配放大器，安全摄像机，数字视频录像机和其他复合视频设备。
带宽	0-6M HZ
信号峰值	1.1Vp-p
输入输出阻抗	75 欧 @ 1 MHz
每对双绞线插入损耗	小于2dB
回波损耗	大于 15dB
共态抑制比	大于 40dB
传输距离	670米

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)

信号结构	视频1: Pins 1 (R) & 2(T) 视频2: Pins 3 (R) & 6 (T) 视频 3: Pins 4 (R) & 5 (T) 视频 4: 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	4个RCA母头: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)	7.5*26*151mm
重量 (单位: 1对)	230g

### 典型应用:

