

产品介绍

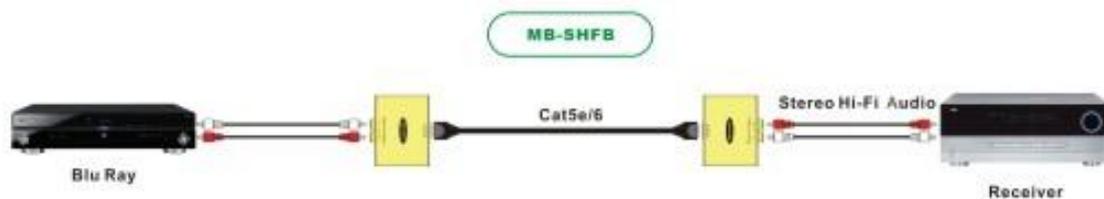
立体高保真音频延长器MB-SHFB是一款立体高保真音频信号双绞线延长设备，该产品具有高保真隔离抗干扰能力，高保真立体音频传输距离可达1000米。该产品可应用于游戏机高保真音频设备，机顶盒，HI-FI家庭影院，大屏幕投影视频会议，公共视频广播系统，远程多媒体教育、教室医疗、军事领域，平板视频媒体广告传输演示。

该设备采用MYBOX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。能够有效解决由于音频传输线过长或地电位差环路电流等原因造成的设备失真和音频噪声，消除音频底噪等现象，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
- ※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。
- ※高保真立体音频传输距离可达1000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;

www.mb-video.cn; www.mb-video.com



功能参数:

功能描述	立体高保真音频传输器
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
带宽	20 Hz - 20 KHz
输入信号峰值	1.1V _{p-p}
输入输出阻抗	最小 600 欧 (信号源)
插入损耗	小于2dB
信号反射率	大于 15dB
共模抑制比	大于 60dB
传输距离	1000 米
信号结果	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	2个RCA母头: 白红 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*30mm
重量 (单位: 1 对)	300g

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;

www.mb-video.cn; www.mb-video.com