

音频线不同的接法

产品名称	音频线不同的接法
公司名称	深圳市晟西电子有限公司
价格	40.00/条
规格参数	品牌:晟西电子 产品型号:URC002
公司地址	中国广东深圳龙华区福城街道福民社区鹏发第二工业园4号3楼
联系电话	0755-28079753 18028731531

产品详情

关于音频线，看似简单的音频线产品，其实有许多不同的接法，关于音频线家庭中使用，主要有音频线的平衡接法和音频线的非平衡接法。

平衡传输是一种应用非常广泛的音频信号传输方式。它是利用相位抵消的原理将音频信号传输过程中所受的其他干扰降至最低。它需要并列的三根导线来实现，即接地、热端、冷端。

所以平衡输入、输出插件必须具有3个脚位，如卡侬或大三芯插件。

音频线平衡传输与非平衡传输接法原理与简介

传输线当然也得是2芯1屏蔽层的线，由于热端信号线和冷端信号线在同一屏蔽层内相对距离很近，所以在传输过程中受到的其他干扰信号也几乎相同。

然而被传输的热端信号和冷端信号的相位却相反，所以在下一级设备的输入端把热端信号和冷端信号相减，相同的干扰信号被抵消，被传输信号由于相位相反而不会损失。所以在专业的场合和传输距离比较远的时候通常使用平衡传输方法。

音频线平衡传输与非平衡传输接法原理与简介

非平衡传输只有两个端子信号端与接地端，在要求不高和近距离信号传输的场合使用，如家庭音响系统。这种连接也常用于电子乐器、电吉他等设备。

[深圳市晟西电子有限公司](#)，为你提供最新的音频线接法方案，实现音频线对音频高质量的通信。