

2023

SHENGWEI 胜为

音响线产品培训

深圳市创新胜为科技有限公司

时间：2023/05/09

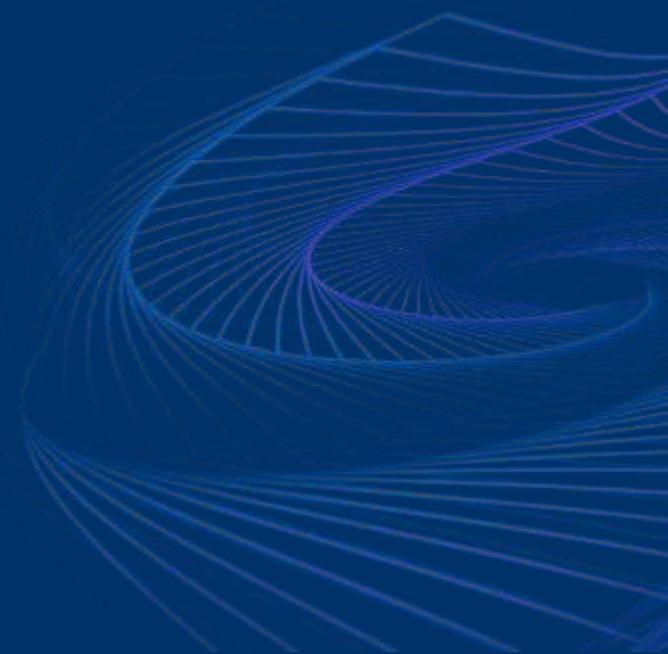
CONT ENT

01. 音响线的相关知识

02. 音响线的应用场景

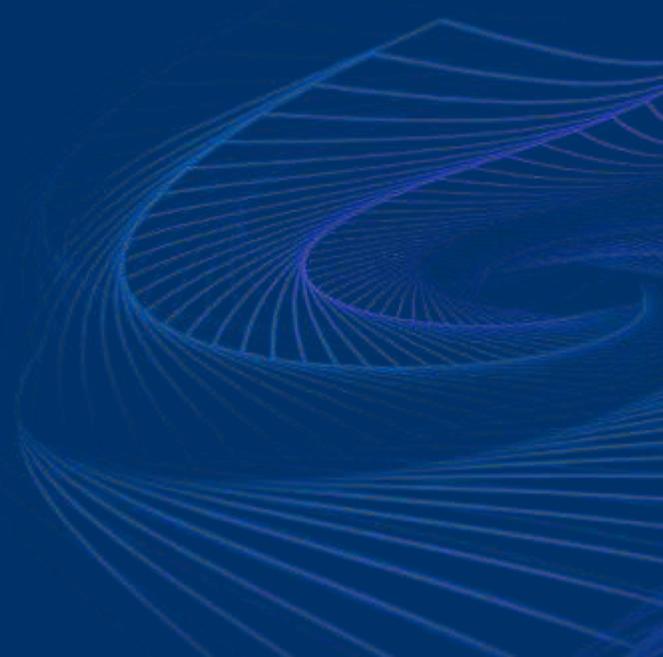
03. 音响线的介绍

04. 音响线的在售信息



PART 01

01. 音响线的相关知识



概述

音响线又称为喇叭线、音箱线、扬声器线、金银线，主要用于用于家庭影院中功放和主音箱及环绕音箱的连接，也就是用于连接功放与音箱。相比视频线和音频线，它的流通电流信号比较大，信号幅度大。目前音响线有常规型和屏蔽型。



PART 02

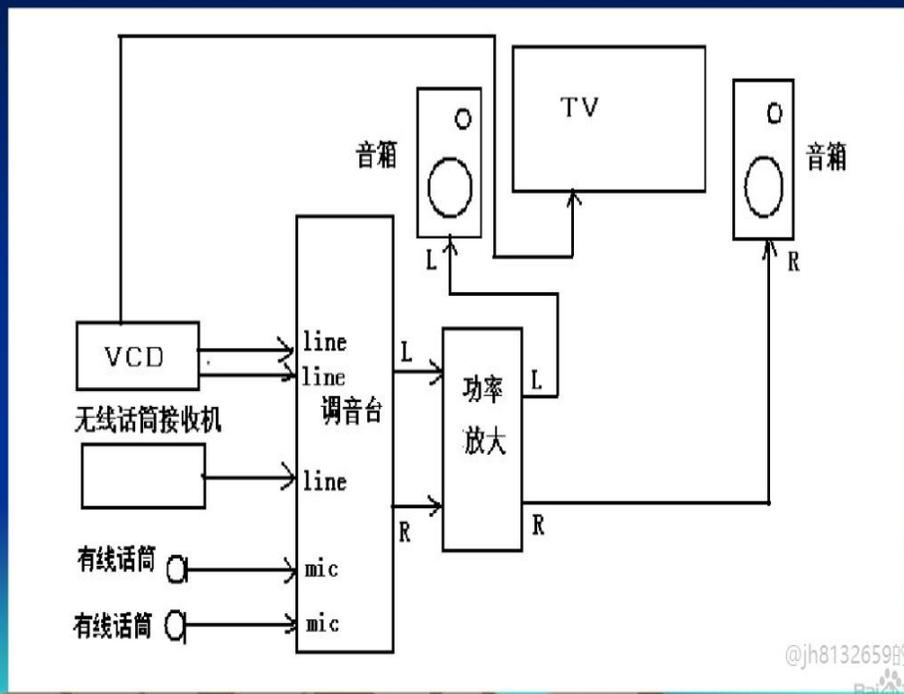
02. 音响线的应用场景



使用场景

音响线主要应用于音响工程，家庭影院，会议室等系统布线，连接功放与音响，尤其适用于连接环绕声音箱，用于传输音频信号。

音响设备连接与信号流程方框图



家庭影院



KTV



电影院





03. 音响线的介绍

PART 03

— 音响线的主要材质 (常规型) —

熔导体：优质的4N（OFC）无氧铜丝

绝缘：透明聚氯乙烯

无氧铜丝，电阻较小。也就是所谓的金银线。音响金银线通常是没有屏蔽层的，因为其中流通的电流信号大于音频线和视频线，信号的幅度很大。

音响金银线两边的材质不同，为无氧铜和镀锡铜，主要是为了分清楚**±极**



TPC (电解铜)：纯度为99.5%

OFC (无氧铜)：纯度为99.995%

LC-OFC (线形结晶无氧铜或结晶无氧铜)：纯度在99.995%以上

OCC (单晶无氧铜)：纯度最高，在99.996%以上，又分为PC-OCC和UP-OCC

— 音响线的主要材质 (屏蔽型) —

熔导体：优质的4N（OFC）无氧铜丝

绝缘：透明聚氯乙烯（PVC）

屏蔽层：铝箔

无氧铜丝，电阻较小。也就是所谓的金银线。音响金银线通常是没有屏蔽层的，因为其中流通的电流信号大于音频线和视频线，信号的幅度很大。

音响金银线两边的材质不同，为无氧铜和镀锡铜，主要是为了分清楚**±极**



— 音响线与音频线的主要区别 —

熔导体：优质的4N（OFC）无氧铜丝

音响线 直接通过功率信号，因为通过电流大，通常线的铜芯会比较粗，为了保证高频通过和减小电阻衰减，大多是镀银、镀金或者无氧铜线。

音频线 通过的是小功率小电流的信号，而且阻抗高，容易受干扰，所以一般是屏蔽线，线也比较细。

（音频线通常是有屏蔽层的，但音响线往往是没有屏蔽层，关键是要减低电阻，在音响线中，比较贵的是无氧铜音箱专用线，主要特点是导电性能好，电阻率低）



音响线



音频线

— 音响线的主要性能参数 —

200芯参数示例



产品参数

- 品 牌：胜为
- 品 名：胜为高品质200芯喇叭音响线
- 型 号：AEC-1010/1025/1050/1100
- 长 度：10米/25米/50米/100米
- 直 径：单股3.8mm，双股7.6mm
- 结 构：100根0.10无氧铜+100根0.10镀锡铜
- 功 率：≤350w (0-50m)
- 适用场所：适用于中小型多媒体音箱

温馨提示
音箱线都是双股的，为此我们所说的芯线支数的是双股多少芯，并非单股，请您购买前一定要看清自己设备的功率以免买错后给您带来不必要的麻烦，感谢您的配合!

如何选择参数

100芯	200芯
<p>100芯x2 200总芯</p> <p>单股：0.785平方 总共：1.57平方</p> <p>支持功率≤350W (0-50m) 适用于中小型多媒体音箱</p>	<p>200芯x2 400总芯</p> <p>单股：1.57平方 总共：3.14平方</p> <p>支持功率≤700W (0-50m) 适用于家庭影院高品质音响</p>
400芯	600芯
<p>400芯x2 800总芯</p> <p>单股：3.14平方 总共：6.28平方</p> <p>支持功率≤1800W (0-50m) 适用于中小型电影院、KTV</p>	<p>600芯x2 1200总芯</p> <p>单股：4.71平方 总共：9.42平方</p> <p>支持功率≤2200W (0-50m) 适用大型电影院、KTV</p>

PART 04

04. 音响线的在售信息



胜为音响线在售SKU

胜为 (shengwei) 发烧级纯铜音箱线 2*100芯音响线喇叭线音频线 25米功放车载连接线 HIFI线材 AEC-1025

京东价 **¥125.00** 降价通知 累计评价 2万+
 ¥76.00 PLUS 会员专享价 现在开通PLUS会员享限时特惠 >>
 成为京东企业会员，领200元新人大礼包! >

配送至 广东深圳市 有货 支持 可配送全球 | 99元免基础运费 | 180天只换不修 | 上门换新

京东物流 京准达 | 211限时达 | 预约送货

由 京东 发货，胜为线缆京东自营官方旗舰店 提供售后服务。23:10前下单，预计明天(05月11日)送达

重量 1.05kg

选择颜色
 【100芯】支持功率≤350W音箱
 【100芯】屏蔽防信号干扰
 【200芯】支持功率≤700W音响
 【200芯】屏蔽防信号干扰

选择版本
 25米 50米 100米

胜为 (shengwei) 发烧级音箱线喇叭线功放车载线音响线增强型屏蔽抗干扰纯铜音频线 屏蔽增强型音箱线100芯【50米】

京东价 **¥199.00** 降价通知 累计评价 0
 成为京东企业会员，领200元新人大礼包! >

配送至 广东深圳市宝安区新安街道 有货 在线支付免运费
 由 胜为线缆官方旗舰店 从 广东深圳市 发货，并提供售后服务。现在下单，5月12日发货

服务支持 **放心购** 免费上门取退 | 7天价保 | 极速审核
 可配送全球

选择颜色
 屏蔽增强型音箱线100芯【50米】
 屏蔽增强型音箱线100芯【100米】
 屏蔽增强型音箱线200芯【50米】
 屏蔽增强型音箱线200芯【100米】

京东服务
 3年全保换新 ¥21.90 2年免费换新 ¥15.00 1年全保换新 ¥9.00
 3年全保修 ¥14.00

京东服务
 服务赠背包 ¥79.00

白条分期
 不分期 ¥67.34 x 3期 ¥34.15 x 6期 ¥17.62 x 12期 ¥9.33 x 24期

AEC-1025	胜为 2*100芯 高品质无氧铜音响线 透明双外被 25米
AEC-1050	胜为 2*100芯 高品质无氧铜音响线 透明双外被 50米
AEC-1100	胜为 2*100芯 高品质无氧铜音响线 透明双外被 100米
AEC-2025	胜为 2*200芯 高品质无氧铜音响线 透明双外被 25米
AEC-2050	胜为 2*200芯 高品质无氧铜音响线 透明双外被 50米
AEC-2100	胜为 2*200芯 高品质无氧铜音响线 透明双外被 100米
CYX1050A	胜为 2*100芯 无氧铜线芯 金银双色 屏蔽抗干扰 透明PVC 50米
CYX1100A	胜为 2*100芯 无氧铜线芯 金银双色 屏蔽抗干扰 透明PVC 100米
CYX2050A	胜为 2*200芯 无氧铜线芯 金银双色 屏蔽抗干扰 透明PVC 50米
CYX2100A	胜为 2*200芯 无氧铜线芯 金银双色 屏蔽抗干扰 透明PVC 100米

2023

SHENGWEI 胜为

感谢您的观看

深圳市创新胜为科技有限公司

时间：2023/05/09