

判断线的品质标准是什么

产品名称	判断线的品质标准是什么
公司名称	深圳市晟西电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

判断线的品质标准是什么？关于音频线的作用，是允许电声乐器和外部设备通讯。MIDI传输的不是音频，而是包含了音乐特性的信号—音符，保持多久，触发的力度等等，MIDI技术在接收模块中定义、规定了声音。MIDI线也有软件和合成器的控制功能，所以你可以在移动的控制界面上控制声音和音符。音频线的接口主要有以下一些分类：

USB线（通用串行总线）成为了几乎所有设备的标准接口，从打印机一直到数字音频设备都是采用USB。USB线的一头为Type A、Type B、Mini-A、Micro-B或者Type C接口，另一端根据具体需要接的设备而定。USB线也能为某些设备供电，而且能够在工作室回放复杂音乐的时候，小化地减少滞后。

LightSnake吉他/键盘USB线，该线的一头有标准的1/4插头，另一端是USB连接头。乐手可以直接在电脑的

录音软件里录下他们的乐器的声音。

开始叫做“Light Peak”，雷电使用Mini Display (MDP) 接口连接一些外围设备（如音频设备等）到电脑

。虽然这些硬件会受限于Apple的产品，像MacBook

Pro，这些设备其实还可以用例如通过HDMI适配器连接PCIe声卡音频标准。

光纤线传使用光的脉冲传输数字信号，可以免收干扰。光纤线具有环绕声的传输能力，但是不能承受像

蓝光之类的高清晰度的文件格式ADAT（Alesis数字音频录音）光线接口，更让人知晓的名字叫做ADAT L

ightpipe，是被数字音频广泛接受的光纤传输标准，能通过一根Alesis的ADAT线就能传输8通道的数字音

频。

判断线的品质。

音频线基本的目的是让电信号在从一个部件传输到另一个部件时，不让信号受损严重，并且不在传输过

程中带来噪音。昂贵、发烧级别的线材的设计可以保持信号纯净以及免受噪音干扰。很多乐手的舞台演

出设备中其实并不需要达到这种级别的线材，但是乐手们还是会追求高质量的线材。高质量的线材能够

带来更好的声音，如果你的音色很棒，你也会弹得很棒。

你的工作室设备的线材使用发烧级别等级的是重要的。高品质录音、混音和母带处理中需解决的根本问

题是避免传输过程中受到噪声干扰

其他品质的方面，例如镀金的连接头和无氧铜线，这个不是必要的。镀金可能会降低电阻，但是却比镀镍的连接头更容易被磨损，能够适应多次插入和拔出也许是插头的一个责任。无氧铜线可能会稍微减少一些电阻，其实这样还不如干脆把线做粗来减少电阻来的便宜

总的来说，线材需要灵活、耐用，硬件质量高，连接头焊接良好。

其他的一些方面，包括环氧树脂外壳或者热粘合连接头（填充一种或者其他材质防止线的末端移动），热缩管塑料套包裹的线和端子可以防止点线被移动。这些功能对于经常需要被拉、被踩、插入、拔出乐器线有特殊的价值。没有乐器线能使用，但是好的线能够使用的更久一点。

同样的线长度也需要足够长，但是不能太长（线越长，越容易受到噪音干扰）。同时你也需要考虑音频线的屏蔽功能，除了喇叭线之外的所有音频线都是带屏蔽的，可以防止信号被噪声信号干扰。屏蔽的做法常使用编织的线包裹中心那根线的绝缘体。屏蔽的目的是为了让信号免受噪声源的干扰——例如无线电台、交流电源线、荧光灯、变组调光器等之类一些电器的干扰。当你在音箱里听到电台的节目时，一般是你的音箱的增益组件屏蔽不够，但是也可能是你的乐器线的问题，屏蔽线能够屏蔽干扰，也常用来当作地线使用。

下面是几种屏蔽方式，是你经常可以发现的：

01、编织屏蔽，常见的就是编织屏蔽，小股编织线包裹了负责信号传导热端信号的绝缘套。这种屏蔽灵活、耐用。舞台上的麦克风和乐器线常常会被弯曲、拉伸、踩踏，编织屏蔽线能在这些情况下依然坚挺。

02、螺旋缠绕屏蔽，另一种屏蔽方式是螺旋缠绕屏蔽（Serve shield）。这种护套是由螺旋缠绕中心扁平带状的线形成的。缠绕屏蔽线的拉伸强度没有编织屏蔽的高，但是更灵活，因为当线被弯折时可以有延伸余量。这种线对无线电射频的屏蔽效果要弱，因为缠绕屏蔽事实就是一个有电感的线圈。这种屏蔽利于工厂加工，所以价格会更便宜一些。

03、铝屏蔽，铝屏蔽是麦拉材质衬的铝管，后连接的是铜屏蔽线。这种线有的覆盖。但因为铝是一种不良的电导体，传输信号过程中依然会受到噪声干扰。铝屏蔽是一种廉价、制作简单的方式，但是这种线被反复弯曲非常易碎、易断。铝屏蔽应用在短的跳接线和立体声线上是好的，因为这些线不会经常需要拔来拔去。

深圳市晟西电子有限公司，专业音频线产品制造公司，具有成熟的音频线设计，生产技术，公司的产品

为自产自销，价格相对便宜，质量有保障。

