

# 厂家直销 toslink-MINI3.5塑料光纤转接头

产品名称	厂家直销 toslink-MINI3.5塑料光纤转接头
公司名称	常州市天捷电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天捷 型号:TJ1101 插入损耗:小于0.5 ( dB )
公司地址	武进区湟里镇村西村委巷头村188号
联系电话	13775185608

## 产品详情

塑料光纤的一个重要应用就是用于各种数字音频跳线。1987年日本电子工业协会建立数字音频跳线标准。在短距离一般为5米内，在功放和内置的数字模拟转化器和数字音响如cd/md/dat播放器以及bs调谐器之间以6mbps进行信号传输。塑料光纤不受任何噪音干扰有助于创造高品质声音。toslink是东芝连接 ( toshiba link ) 的缩写,也是一种标准光学数字音频接口，日本厂商在cd机、md机上普遍采用。用于在各种器材之间，通过一种光导体，利用光作载体来传送数字音频信号 ( 左右声道或多声道 )。toslink可以使用塑料光纤做塑料光纤音频跳线。常用标准的直径为1.0mm、数值孔径 ( na ) 0.5的pmma芯塑料光纤，护套为 ( 阻燃 ) pvc，颜色有黑、红、蓝等颜色，护套外径主要为2.2mm; 4.0mm; 5.0mm; 6.0mm，跳线的长度通常小于10米。产品特点 .数据传输效率高、传输损耗小、误码率小 ( 2%左右 )。排除无线电波和电磁干扰、不导电、性能稳定、保密性高。体积小、重量轻、柔软可绕性好，抗冲击。安装简便，成本低廉。适用范围 多媒体音响系统 数码照相机、摄像机、监控系统 高清影音播放系统、md播放器 网络电视、数字电视、 3d、4d高清数字影院，数字成像系统 汽车、飞机、轮船等多媒体娱乐系统

产品材料：塑胶外壳纯铜外壳锌合金外壳

规格:

toslink to toslink , toslink to 3.5mini 光缆芯径(pmma) 1.0mm 内被覆：2.2mmpe(polythylene)

外径可以做到 2.2mm、 4.0mm、 5.0mm、 5.5mm、 6.0mm、 6.5mm、 7.0mm、

特色：采用日本进口光纤内芯高精密聚光光纤镜头技术,完全确保了光信号的无损传输弹出式插头非常便利光信号的对位准确和最大数据量的成功传递超重型插头,紧贴光纤接口,同时也能非常方便地插拔具有高速度、高保真、低损耗的宽频传输性能使用寿命长，非常适合装修布暗线线身柔软、弯曲性好音质清澈透明，音质还原本真，保持最佳的信号完整性。

功能：

1.toslink光纤线（实现音频光纤插座之间的互联，实现信号传送设备到音频接收设备之间的光纤传输）产品主要有toslink光纤头至光纤头线、toslink光纤头至3.5mini耳机孔线、3.5mini头至3.5mini头线。

2.光纤的特点是不受温度，湿度等周围环境的影响丢失或损失信号，在音响方面多用于播放数字5.1或以上声道的影片使用。特别是现在的电影比较激烈的片段比如枪林弹雨，赛车急速奔驰等片段效果要比传统的同轴线效果好不少。

3.在播放音乐的时候（特别是纯音乐的cd）可以传输高保真hi-fi数字格式音乐。

4.通过光纤可以无损伤 无压缩无失真的录制音频。

本产品的品牌是天捷，型号是TJ1101，插入损耗是小于0.5（dB），回波损耗是小于1.0（dB），插拔次数是大于10000次，尺寸是11\*26MM（mm），塑料光纤是光纤转接头