

引用地址:

http://auction1.taobao.com/auction/item_detail-db2-a840b99bb088b7e22c7fa3eebeb6bd29.jhtml

直接带动移动硬盘盒 线长 1.8 米 市面上最好的线 USB 延长线 USB 公母线

我可以负责的说, 这条线是市面上最好的线, 经过本人 测试, 如果把这条线直接插在台式机主板后面的 USB 口上, 可以直接带动 2.5 的移动硬盘盒, 而别的 1.8 米的线虽能在电脑上识别出发现新硬件, 但因为线用 料太差, 电压降太大, 而导致硬盘不转, 或是硬盘有转, 但转一下停一下。

这条线就没有问题, 直接带动硬盘盒, 效果和直接插在主板上的 USB 口没有二样。这条线到底有什么好的用料? 让我们用图片来说明一切吧!



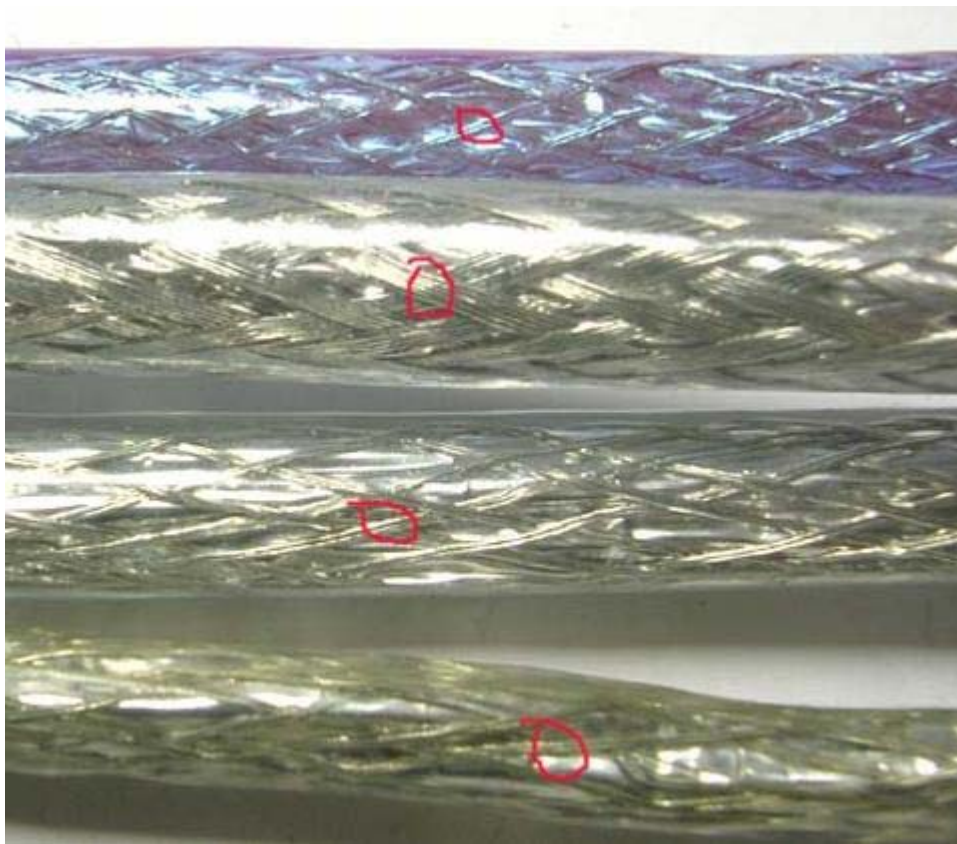
首先看一下简单的包装, 不过这个包装我发货前可能会拆出来, 拆出来试机一下啦, 如果你要求好的包装, 给我说一下, 我不拆开试机了, 不过由此造成收到货不能用我可不管哦, 呵



大家看到了，这个是公母结构的，用尺子量过，大约是1.8米长。



最关键的地方来了，大家可以看到，这个是标准的 USB2.0 的线，一共有五条线芯，一条是屏蔽接地的，还有四条数据线为红，白，绿，黑。大家可以看到，红色和黑色的线明显要比中间二条白色和绿色的要粗。因为 USB 线中，红色和黑色一个是接 5V 正的，一个是接 5V 负的，这二条线可以说是决定了 USB 线的电压降，1.8 米的线正因为是加粗了这二条线，所以接硬盘盒一点问题都没有哦。比方说这二线细了一点，那么他的电阻就会大一点， $U=IR$ ，这个初中的物理学公式告诉我们，电压降和电流，电阻成正比。大家可以看到，在电流一定的情况下，电阻越大，电压降就越大，也就是说，如果电流是 0.5A，电阻 1 欧姆的话在这条线上就损失了 $0.5 \times 1 = 0.5V$ 的电压，就是说从主板上过来的 5V 的电压，到您的 USB 设备上就只有 4.5V 啦!!! 这也是很多 USB 线带不动 USB 设备的主要原因!!! 线越粗，电阻就越小，电压降就越小。



我们现在找来了四条市面上的线，第一条，第三条和第四条是另外的常见的普通的线，第二条是我们今天的主角，大家看出什么出来没有？可能有的朋友说，第二条线好像要粗一点，正确，但是，还有一个问题大家看出来没有？就是图中打红圈的地方哦！



仔细看一下吧，这是我们的主角，外面是编织层的屏蔽层。



相信看了放大的图片之后，大家一定都明白了还有一个差别是什么了，对，那就是屏蔽层的编织线！我们的主角，是五小根一组来编织的，而另外三个是二小根一组来编织的。大家一下子就明白了什么叫偷工减料了吧？的确，标准的线就是五根编的，因为只有这样才能达到好的屏蔽效果。才能叫真正的 USB2.0

的线，只可惜 如今大家都在降低成本，好多东东都缩水啦。还好，我这次专门向工厂订做了这一批标准加粗版的移动硬盘专用的 USB2.0 的带屏蔽的线。

屏蔽层越好，抗外界电磁干扰的能力就越强。懂行的人可能会说，你这条线磁环都没有带一个，不高级。呵，磁环也是起过滤电磁干扰的作用的。但大家看到没有，我们的这条线可以说是基本上完完全全的给屏蔽用的编织线包着了，外界的电磁干扰基本上渗透不过来，再说了，您如果有兴趣去好好研究一下那些磁环的话，就会发现他们用的磁环根本上起不到什么作用，因为他们只是把东东做的像磁环!!! 呵，其中的秘密我就不在此一一说啦!

大家都知道，移动硬盘如果供电不足，会严重伤害硬盘，还会直接导致硬盘报销掉。而大家一般都是把移动硬盘插在机箱前面的 USB 接口上，殊不知现在机箱前面的 USB 接口到主板的线也是百分之百的缩水了，有时根本带不动或勉强带动。而最保险的方法还是直接接到主板后面供电十足的 USB 口上。而移动硬盘配的线又没有那么长。这样只有用延长线了。看了我们的产品对比图，您看一下您用的 USB 延长线，是不是我们说的那三种中的一种呢?

有了这条延长线，1.8 米的长度，让您在桌面上方便的使用移动硬盘，读卡器，U 盘，鼠标，USB 灯，USB 风扇等一切 USB 设备，绝对比你的 HUB 供电强，信号好!!!

要求高的朋友可以买二条，因为移动硬盘都是三 A 线，就是三个头的，虽然我在测试中只要插一根线就行了，但有些主板本身供电就差的，买二条刚好配合三 A 线来使用。