

# 东莞磁丰电子 跑道磁环厂商 跑道磁环

产品名称	东莞磁丰电子 跑道磁环厂商 跑道磁环
公司名称	东莞市磁丰电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市虎门镇龙眼工业区
联系电话	13712137201

## 产品详情

数据传输的“ 高速路 ”，功不可没

当我们将电脑与移动硬盘连接时，512兆字节的文件可以在瞬间轻松传输，并且将来不会有数据丢失。

在视频，图片，跑道磁环批发，音乐或各种文本文件可以很容易地，这是非常强大的。

磁环链路创造数据传输的“ 高速公路 ”

没有磁环的优盘线在这个空间没有采取屏蔽措施，这些优盘线就成了接收周围环境中各种混沌高频信号的好天线，这些信号叠加在原来传输的信号上，甚至改变了原来传输的有用信号，容易出现问题。磁环吸收电路上高频干扰信号，但不在系统中产生新的极点和零点，跑道磁环厂商，不破坏系统的稳定性，使用简单、方便、有效、占用空间小，只需要线束直接穿过磁环的内孔或通过卡扣式磁环直接夹住线束，使产品看起来富有强烈的时尚感，抗信号干扰和弯曲。

适用于各种设备

使用铁氧体磁环抑制电磁干扰是一种经济、简单、有效的方法。通用串行总线数据线上的磁环是通用的，适用于个人电脑、文字处理器、显示器、硬盘驱动器、数字电话、音频设备、电子音乐设备、视频游戏、复印机和传真机、PSP \ PS3 \ DC \ DV \ 智能手机、移动硬盘、平板数字等。

## 金属软磁粉芯

二、金属软磁粉芯的一般特点

？每种新材料都有一些新的和独特的优良特性。在软磁材料领域，从金属软磁到铁氧体软磁，到非晶微晶软磁，再到金属软磁粉末磁心，都有吗？随着不断的发展和进步，绩效也在不断提高。金属软磁粉末磁心不仅保留了金属软磁和铁氧体软磁的一些优良特性，而且地克服了两者的某些缺陷。到目前为止，在四大类软磁材料中，综合性能的是软磁材料。其主要特点如下：

饱和磁通密度高。铁粉芯的饱和磁通密度可达1500mT，高磁通磁粉芯可达1300mT，铁硅铝磁粉芯的饱和磁通密度可达1000mT，四大系列金属软磁粉芯中饱和磁通密度的MPP磁粉芯可达800mt，这一性能保留了软磁性金属的优点，远不及铁氧体软磁材料。

(2)具有高有效磁导率。例如，MPP型磁粉芯的 $\mu_e$ 值在10KHz时可高达500以上。低有效磁导率的铁粉芯-26材料在10KHz时能达到75 $\mu_e$ 左右。但是，我们采用超坡莫合金软磁轧制，厚度为0.01毫米，经分条和电泳涂层卷芯后，初始磁导率高达20万，磁导率超过80万。然而，10KHz时测得的 $\mu_e$ 值仅为60左右，远低于软金属磁粉芯的 $\mu_e$ 值。

电磁干扰抑制铁氧体磁环是一种电阻值随频率增加而增加的电阻。当高频信号通过铁氧体时，电磁能量以热能的形式消散。

### 一、抑制电磁干扰铁氧体磁环的优点

电磁干扰抑制铁氧体磁环除了具有使用方便、价格低廉的优点外，还具有以下优点：

#### 电磁干扰抑制铁氧体磁环

- 1.1. 使用非常方便，可以直接套在需要过滤的电缆上。
- 1.2. 与其他滤波方法不同，不需要接地，因此对结构设计和电路板设计没有特殊要求；
- 1.3. 当用作共模扼流圈时，它不会导致信号失真，这对于传输高频信号的电线非常有价值。

### 二、电磁干扰抑制铁氧体磁环注意事项

电磁干扰抑制铁氧体有很大的损耗。由这种铁氧体作为磁芯制成的电感具有更接近电阻的特性。为了充分发挥铁氧体的性能，还应特别注意以下几点：

- 2.1. 铁氧体磁环的作用与电路阻抗有关。在普通铁氧体材料的产品手册中，没有给出铁氧体材料的插入损耗，而是铁氧体材料的阻抗。铁氧体材料的阻抗越大，滤波效果越好。
- 2.2. 电流的影响当大电流流过穿过铁氧体的导线时，跑道磁环，滤波器的低频插入损耗将变小，而高频插入损耗不会有太大变化。为了避免这种情况，在使用电源线时，电源线和电源线可以同时穿过铁氧体。

东莞磁丰电子(图)-跑道磁环厂商-跑道磁环由东莞市磁丰电子有限公司提供。东莞市磁丰电子有限公司(www.0769core.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。磁丰电子——您可信赖的朋友，公司地址：广东省东莞市虎门镇龙眼工业区，联系人：宁小姐。同时本公司(www.0769core10.com)还是从事工字电感，电感磁环，贴片电感的厂家，欢迎来电咨询。