

# 铁氧体磁环电感器

产品名称	铁氧体磁环电感器
公司名称	深圳市洪霞电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道南岭南威工业区12栋
联系电话	86-013828787387 13828787387

## 产品详情

铁氧体磁环电感器：

- 1.输出电流大，损耗小，耐高压，电感高，价格低，但绕制成本高。
- 2.用途：扼流线圈，EMI/RFI滤波，音频变压器，谐振电路等。
- 3.应用领域：影音产品、节能灯、数据线、电脑、节能灯、开关电源、家电,机械设备等。

锰锌铁氧体磁环电感器型号：

T4\*2\*2 T6\*3\*3 T8\*4\*4 T9\*5\*3 T10\*5\*5 T10\*6\*4 T10\*6\*5 T13\*7\*5 T14\*8\*7 T14\*9\*4  
T14\*9\*5 T16\*12\*8

T16\*12\*8 T16\*9\*5 T18\*10\*8 T22\*14\*6 T22\*14\*8 T22\*14\*12

T22\*14\*13 T22\*14\*14 T25\*15\*9 T25\*15\*10 T25\*15\*15

T25\*15\*18 T30\*11\*5 T30\*11\*6 T30\*11\*7 T30\*11\*8

T31\*19\*18 T31\*19\*15 T36\*23\*15 T36\*23\*19 T38\*19\*18

铁氧体磁芯分为:锰锌铁氧体和镍锌铁氧体,铁氧体磁环是锰锌铁氧体,是高导磁环,材质分为:高导材质5K、7K、10K和15K

## 铁氧体磁环电感:

铁氧体是一种软磁导体，不是纯铁，而是铁的氧化物，主要是以 $\text{Fe}_2\text{O}_3$ （三氧化二铁）各 $\text{Fe}_3\text{O}_4$ （四氧化三铁）以及其他一些材料构成。它做成规磁环后再在上面绕导线，就是铁氧体磁环电感，这种电感的好处是电感量大，频率高，体积小，效率高。缺点是有磁饱和现象。