

# 铁粉芯应用 专注高品质铁粉芯 清远铁粉芯

产品名称	铁粉芯应用 专注高品质铁粉芯 清远铁粉芯
公司名称	深圳市东湖电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北路塞格科技工业园4栋东8层819C室
联系电话	15007670315

## 产品详情

### 铁粉芯软磁材料制造商

生产制造三大类磁芯材料：

#### 一、 应用于功率变换和电源滤波器的铁粉磁芯

应用于功率变换和电源滤波器的铁粉磁芯材料，磁导率介于10到100之间，适用频率范围从50Hz到5MHz。磁芯尺寸范围从0.16英寸(4.0mm)到6.5英寸(165mm)且有各种各样不同外形选择，铁粉芯应用，包括环形磁芯，E型磁芯，U型磁芯，汇流棒形磁芯，清远铁粉芯，空心磁芯，普通棒型磁芯，壶形磁芯及其组合配件等。磁芯材质包括;-2， -8/90， -18， -26， -28， -30， -33， -34， -35， -38， -40， -45和 -52。典型用途包括DC输出扼流圈，差模输入抗流器，连续型反激电感器，调光抗流器及其它EMI/RFI用途。

#### 二、 射频（RF）用途的铁粉磁芯

设计为射频（RF）用途的铁粉磁芯材料，磁导率介于1到35之间，适用频率范围从10kHz到高于500MHz。磁芯尺寸范围从0.05英寸(1.3mm)到5.2英寸(132mm)，典型应用于频率50KHz到500MHz的高Q值电感，以及50MHz以上的宽频变压器。磁芯材质包括;-1， -2， -3， -4， -6， -7， -8， -10， -12， -15， -17， -42和 -0。

#### 三、 适合高温应用的磁性合金材料

以200C系列为商标的磁性合金材料，2002年3月在德州达拉斯APEC大会上正式推出。此系列适用于高温应用场合，铁粉芯线圈，但不仅仅限于高温应用。材质磁导率范围从35到125，材质型号包括 -60， -61， -63， -66， -70和 -M125。这个系列首推2个材料的磁导率为55和100，可提供的磁芯尺寸范围为0.16英寸(4mm)到4英寸(102mm)。

## 铁分芯8材黄/红

铁粉芯 8材 HST50-8B

高偏流的情况下，磁芯损耗很低，兼且线性良好

是很好的高频材，也是比较贵的材料

OD(in/mm) ID(in/mm) HT(in/mm)

0.500/12.7 0.303/7.7 0.250/6.35

Al: 23 nH  $\pm$  10%

饱和磁通量(Bms): 13800 Gauss

---

---

公司汇聚了一批研究、制造金属磁粉芯20年以上的专家顾问和同业精英，跟据市场的需求及客户的要求条件，首创出全行业真正意义的无热老化铁粉芯！这一革命性创新，颠覆了传统铁粉芯的应用极限，为解决铁粉芯行业因为老化问题提供了很好的解决方案！这些年经过大家的共同努力，也得到了业界大客户（光宝、康舒、奇力新）的认可及支持等。

-26，-52，-40，铁粉芯研究，-18等材质，其感量公差、强度、外形、损耗、偏流等核心指标，均处于全行业主要地位，目前产品大批量应用于HP DELL 联想等电源产品及奇力新等汽车电子产品上面。

-33 -34

-35材质产品在满足UPS类客户的需求上，在业界的特性目前处于很好状态。同时可以满足客户定制化要求。

铁粉芯应用-专注高品质铁粉芯-清远铁粉芯由深圳市东湖电子材料有限公司提供。深圳市东湖电子材料有限公司（www.emcdh.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。东湖电子——您可信赖的朋友，公司地址：深圳市福田区华强北路塞格科技工业园4栋东8层819C室，联系人：孙长青

。