铁粉芯型号 专注高品质铁粉芯 珠海铁粉芯

产品名称	铁粉芯型号 专注高品质铁粉芯 珠海铁粉芯
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 ±10%

饱和磁通量(Bms): 13800 Gauss

常用软磁磁芯的特点比较：

由于铁粉芯的磁通量比铁氧体多近三倍，在通常衰减50%的情况下，铁粉芯生产工厂，如果设计方案使

用适度饱和的铁粉芯，那么就可以在磁芯体积减少35%的情况下获得更佳性能。高温时二者的磁通量差异会更加明显，因为铁氧体的磁通量会随温度升高而降低，而铁粉芯则相对保持稳定。

铁粉芯：使用安匝数>800， 能在高的磁化场下不被饱和， 能保证电感值好的交直流叠加稳定性。在200 kHz以内频率特性稳定；但高频损耗大，铁粉芯型号，适合于10kHz以下使用。

MPP 磁芯（钼坡莫合金粉芯81%Ni，铁粉芯45，2%Mo，珠海铁粉芯，17%Fe）：使用安匝数< 200，50Hz~1kHz， μe ：125 ~ 500 ；1 ~ 10kHz； μe ：125 ~ 200； > 100kHz： μe： 10 ~ 125

HF 磁芯（高磁通量粉芯，50%Ni，50%Fe）：使用安匝数< 500，能使用在较大的电源上，在较大的磁场下不易被饱和，能保证电感的小直流漂移， μe ：20 ~ 125

FeSiAl磁芯：代替铁粉芯使用，使用频率可大于8kHz。DC偏压能力介于MPP与HF之间。

铁氧体：饱和磁密低(5000Gs)，DC偏压能力小

铁粉芯HST131-40

-40材是很便宜的材料，其特性与很通用的材料-26颇相似

普遍应用于较大的尺寸

OD(in/mm)　ID(in/mm)　HT(in/mm)

1.300/33.0　0.640/16.3　0.437/11.1

Al: 93 nH ±10%

饱和磁通量(Bms): 13800 Gauss

铁粉芯型号-专注高品质铁粉芯-珠海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）是从事“铁粉芯，钴基非晶磁环,APH磁环，铁硅铝，铁硅，铁镍磁粉芯”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孙长青。同时本公司（www.dhdz001.com）还是从事非晶磁粉芯厂家，非晶磁粉芯研发，各类非晶磁粉芯的厂家，欢迎来电咨询。