

# MICROMETALS铁粉芯

产品名称	MICROMETALS铁粉芯
公司名称	中山市国电商贸有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	美克顿:微金属 -26、-52:-2、-8 -34、-35:-6、-10
公司地址	中山市火炬开发区中山港大桥侧
联系电话	0760-88285198 18899819467

## 产品详情

micrometals生产制造三大类磁芯材料：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14英寸(3.4mm)到6.5英寸(165mm)且有各种各样不同外形选择，包括环形磁芯，e型磁芯，u型磁芯，汇流棒形磁芯，空心磁芯，普通棒型磁芯，壶形磁芯及其组合配件等。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。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。

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apex大会上正式推出。此系列适用于高温应用场合，但不仅仅限于高温应用。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)。

micrometals 铁粉磁芯是一种极优良的材料，具有良好的稳定性，高q值，

频率响应特性佳，以及很好的能量处理能力;铁粉磁芯适合于频率50khz到500mhz的高q值

电感，以及50mhz以上的宽频变压器;作为磁芯材料的铁粉，多年来已被广泛采用于射频(rf)用途上，铁粉磁芯内天然的气隙分布特性，亦使其极之适合于各种储能电感器的应用。铁粉和我们新推出的磁性合金材料都是性价比很高的材料，是用铁镍钼(mpp)，高磁通粉芯或铁硅铝等磁芯以外设计的另一选择，还可以代替需要有隙的铁氧类和硅钢叠片类的用途。

---

[www.micrometals.com](http://www.micrometals.com)