

圆形磁珠批发 磁珠批发 磁丰电子有限公司

产品名称	圆形磁珠批发 磁珠批发 磁丰电子有限公司
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

磁珠的分类及选型

Operation timed out after 15001 milliseconds with 0 out of -1 bytes received

如何区分电感与磁珠？

在电子元件领域，你应该听过“感应磁珠”这个词。许多人混淆了感应器和磁珠，认为它们都是“直接连接和电阻”。事实上，它们之间的差别相当大。你可以说磁珠是感应器，但你不能说感应器是磁珠，它们的范围完全不同。让我们教你如何区分它们。

- 1.理论上，磁珠本身是耗能元件，而理论上，感应器不消耗能量。
- 2.感应器的磁性材料不是封闭的，典型的结构是磁棒。一部分磁力线穿过磁性材料(磁棒)，另一部分在空气中；磁珠的磁性材料是封闭的，典型的结构是磁环。几乎所有磁力线都在磁环中，磁珠批发，不会发射到空气中。
- 3.磁环中的磁场强度不断变化，这将在磁性材料中感应出电流。选择具有高磁滞系数和低电阻率的磁性材料可以将这些高频能量转换成热能并消耗掉。相反，有必要选择低磁滞系数和高电阻率的磁性材料，以使电感在整个频带内尽可能表现出一致的电感值。

1.骨骼

骨架一般指用于缠绕线圈的支架。一些大型固定电感或可调电感(如振荡线圈、扼流圈等。)大多是将漆

包线(或纱包线)缠绕在骨架上，圆形磁珠批发，然后放置磁芯、铜芯、铁芯等。以提高它们的电感。

骨架通常由塑料、胶木和陶瓷制成，根据实际需要可以制成不同的形状。通常，引线磁珠批发，小电感(如色码电感)不使用骨架，而是直接将漆包线缠绕在磁芯上。空芯电感器(也称为生线圈或空芯线圈，主要用于高频电路)不需要磁芯、骨架和屏蔽，而是先缠绕在模具上，然后拆下模具，将线圈分开一定的距离。

1)了解需要抑制的噪声频段范围，根据磁珠的频段和阻抗频率曲线选择合适的磁珠。如果问题出现在200兆赫，选择一个200兆赫的大阻抗磁珠。

2)明确电磁干扰的来源和位置。

3)确定回路的源阻抗和负载阻抗。

4)了解线路通过的直流电流，选择合适额定电流的磁珠产品。

5)通常BCI失败被广泛使用。

6)考虑到信号本身的质量，例如，一些高频信号不适合磁珠。不恰当的使用可能会影响信号的质量并产生反效果。

圆形磁珠批发-磁珠批发-磁丰电子有限公司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)为客户提供“磁环,磁珠,电感,磁棒,线圈,铁粉芯,抗干扰磁环,夹扣式磁环”等业务,公司拥有“磁丰”等品牌,专注于磁性材料等行业。欢迎来电垂询,联系人:宁小姐。同时本公司(www.0769core09.com)还是从事抗干扰磁环,磁环厂家,电感磁环的厂家,欢迎来电咨询。