

电感线圈 三相共模电感 环形电感器

产品名称	电感线圈 三相共模电感 环形电感器
生产厂家	重庆和盛新汇科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	重庆市万州区江南大道
联系电话	13718130391

产品详情

电感线圈 三相共模电感 环形电感器

环形电感是导线内通过交流电流时，在导线的内部周围产生交变磁通，导线的磁通量与生产此磁通的电流之比。当环形电感中通过直流电流时，其周围只呈现固定的磁力线，不随时间而变化；

可是当在线圈中通过交流电流时，其周围将呈现出随时间而变化的磁力线。

根据法拉弟电磁感应定律---

磁生电来分析，变化的磁力线在线圈两端会产生感应电势，此感应电势相当于一个“新电源”。当形成闭合回路时，此感应电势就要产生感应电流。由楞次定律知道感应电流所产生的磁力线总量要力图阻止磁力线的变化的。

磁力线变化来源于外加交变电源的变化，故从客观效果看，环形电感线圈有阻止交流电

“自感应”，通常在拉开闸刀开关或接通闸刀开关的瞬间，会发生火花，这自感现象产生很高的感应电势所造成的。

环形电感器具有阻止交流电通过而让直流电顺利通过的特性，频率越高，线圈阻抗越大。因此，环形电感器的主要功能是对交流信号进行隔离、滤波或与电容器、电阻器等组成谐振电路。