

环形电感器规格可定制

产品名称	环形电感器规格可定制
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

环形电感器规格可定制

环形电感器在电路中主要起到滤波、振荡、延迟、陷波等作用，还有筛选信号、过滤噪声、稳定电流及抑制电磁波干扰等作用。环形电感在电路最常见的作用就是与电容一起，组成LC滤波电路。电容具有“阻直流，通交流”的特性，而环形电感则有“通直流，阻交流”的功能。

如果把伴有许多干扰信号的直流电通过LC

滤波电路，那么，交流干

扰信号将被环形电感变成热能消耗掉；

变得比较纯净的直流电流通过环形电感时，其中的交流干扰信号也被变成磁感和热能，频率较高的最容易被环形电感阻抗，这就可以抑制较高频率的干扰信号。

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。