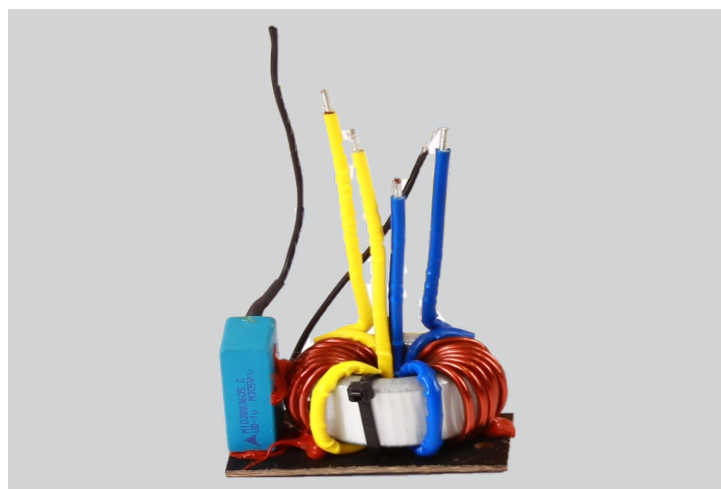


Indutores, filtros e Chokes



Os indutores são dispositivos que se opõem à variações da corrente elétrica alternada, e armazenam energia elétrica em forma de campo magnético. Além de ser usado como filtro para determinadas frequências de um sinal.

O indutor é normalmente constituído de condutores enrolados sobre núcleo magnético. Porém, para aplicações muito específicas, podem utilizar núcleo de ar.

A Toroid do Brasil projeta e fabrica indutores que usam núcleos em ferrite, iron powder ou aço silício, para aplicações como:

- Filtros de modo comum (filtros de linha)
- Fontes chaveadas
- Conversores DC-DC
- Dimmers (variadores de luminosidade)
- Saída de áudio em amplificadores digitais
- Filtro LC em fontes de alimentação



Toroid® (41)3035-8282 www.toroid.com.br