

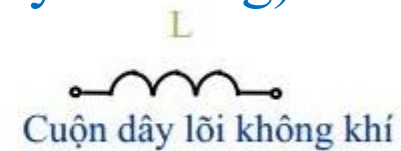
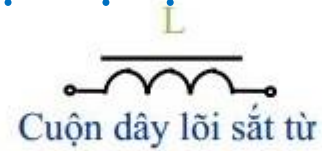
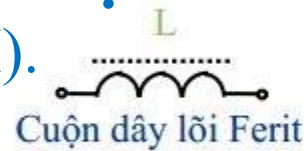
Bài 5: CUỘN CẢM



Bài 5: CUỘN CẢM

1. Định nghĩa

Cuộn cảm (hay **cuộn từ**, **cuộn từ cảm**) là một loại linh kiện điện tử thụ động tạo từ một dây dẫn điện với vài vòng quấn, sinh ra từ trường khi có dòng điện chạy qua. **Cuộn cảm** có một độ tự **cảm** (hay từ dung) L đo bằng đơn vị Henry (H).



- Ghi trực tiếp: cách ghi đầy đủ các tham số độ tự cảm L , dung sai, loại lõi cuộn cảm... Cách này chỉ dùng cho các loại cuộn cảm có kích thước lớn.
- Ghi gián tiếp theo qui ước theo màu: Dùng cho các cuộn cảm nhỏ
- Vòng màu 1: chỉ số có nghĩa thứ nhất hoặc chấm thập phân
- Vòng màu 2: chỉ số có nghĩa thứ hai hoặc chấm thập phân
- Vòng màu 3: chỉ số 0 cần thêm vào, đơn vị đo là μH
- Vòng màu 4: chỉ dung sai %.

