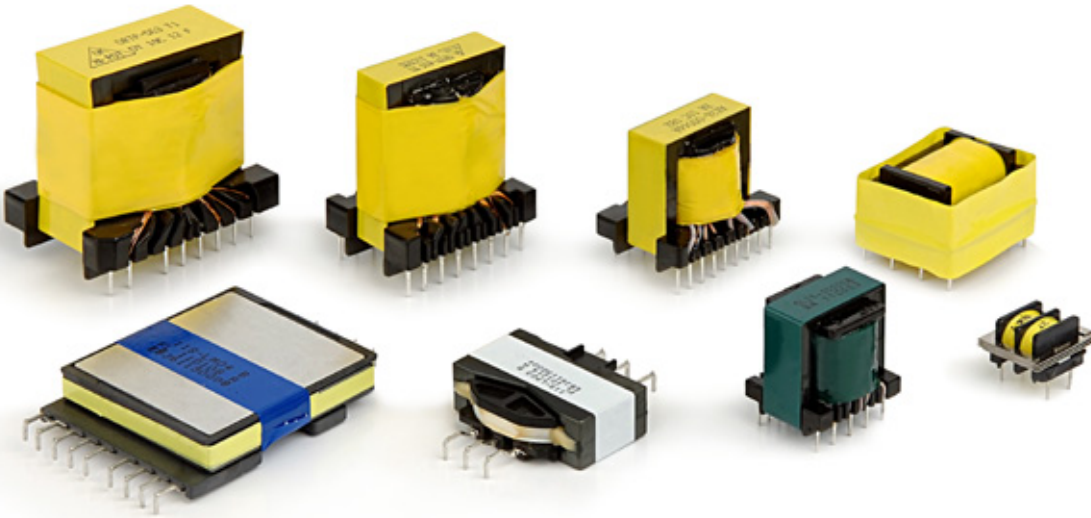


## SMPS SMPS, INVERTER 용 부품

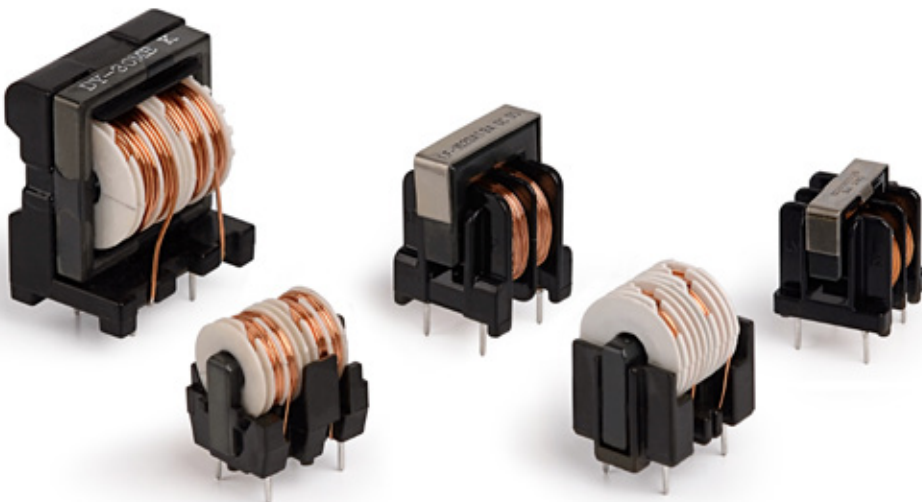
### TRANS FORMER

교류의 전압 및 전류의 크기를 전자기 유도작용을 이용하여 변성하는 전기 제품.



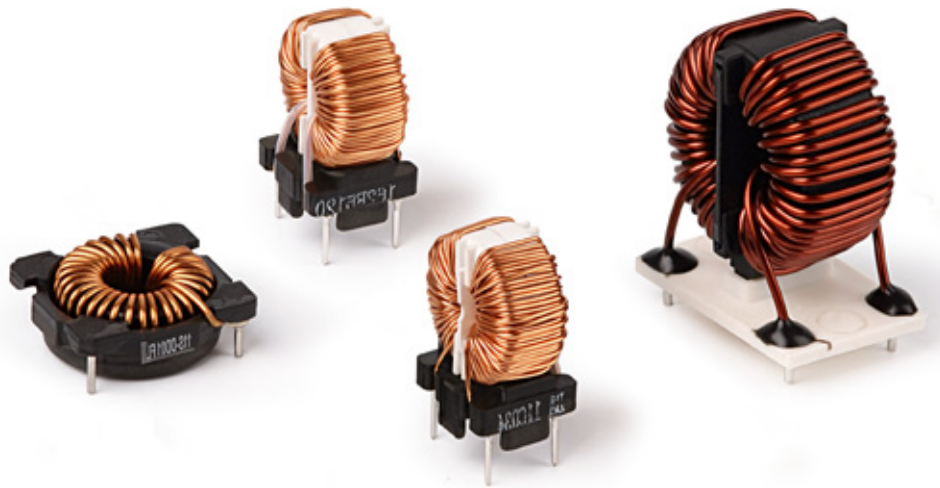
### LINE FILTER

입력라인에 흐르는 리플 성분을 줄이고, SET의 외부에서 영입되는 노이즈를 저지하기 위해 사용.



## TROIDAL FILTER

입력라인에 흐르는 리플 성분을 줄이고, SET의 외부에서 영입되는 노이즈를 저지하기 위해 사용.



## CHOKE COIL

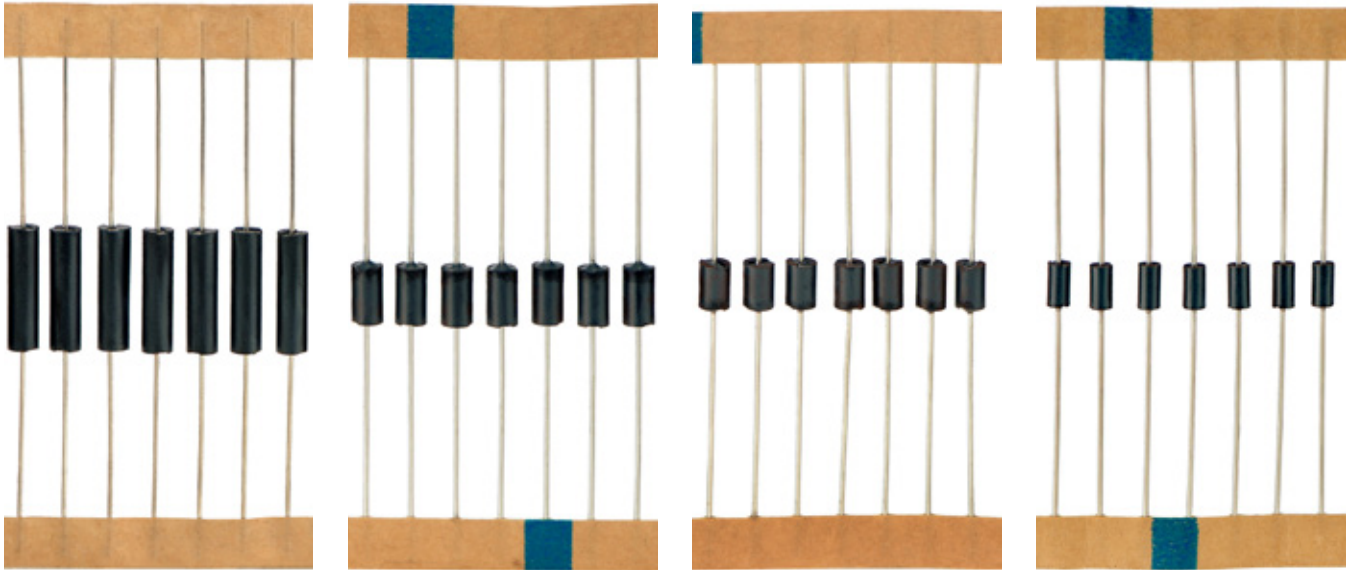
코일이 교류에 대해 큰 저항분을 갖는 것을 이용하여 교류분이나 고주파분의 저지를 위해 사용.



## SMPS SMPS, INVERTER 용 부품

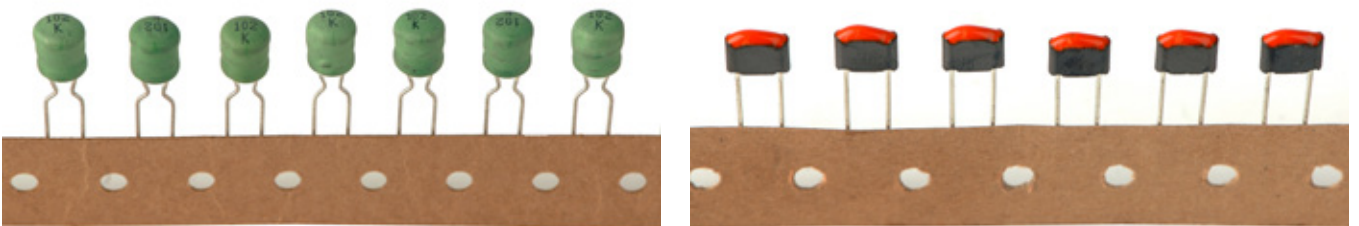
### FERRITE BEAD

SET상 기생성분(parasitic)에 의한 발진을 막거나 특정 주파수 영역의 노이즈를 차폐할 목적으로 사용.



### PEAKING COIL

- 1) 전원용 :  $\pi$ 형 회로를 구성하여 저주파 NOISE 제거
- 2) 신호용 : 미세 전류를 이용하여 원하는 주파수대의 시료를 잡을수 있는 회로구성가능
- 3) ON/OFF시 나타나는 과전류의 흐름제어 용도



## SMD

ON/OFF 시의 노이즈 제거를 위한 CHOKE 의 성질을 가진 제품중 LEAD 선 까지 짧게 한 표면 실장 타입 임.  
최근 전원 용 목적으로 사용 하기도 함.

