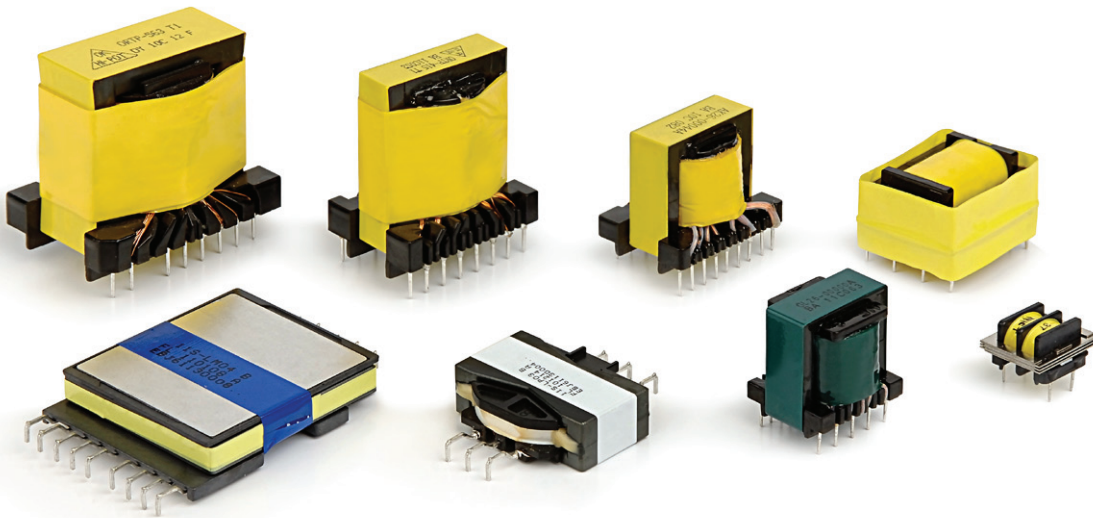


SMPS SMPS 용 부품

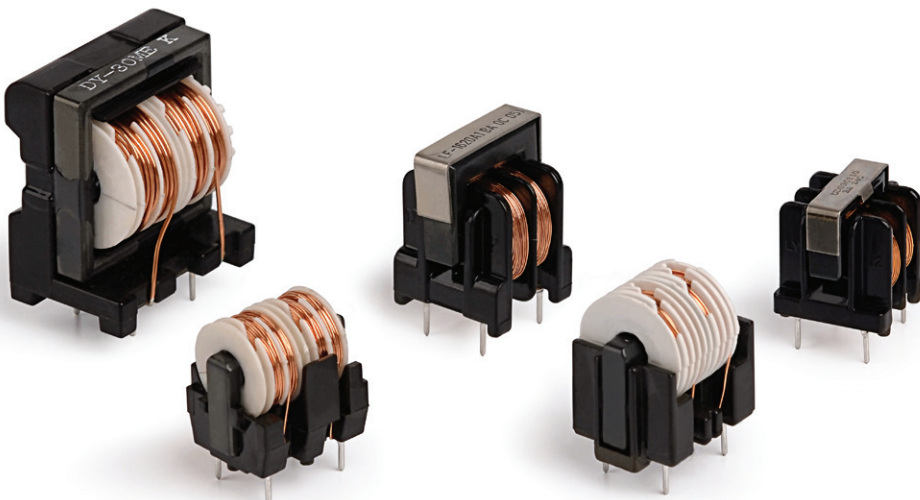
TRANS FORMER

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



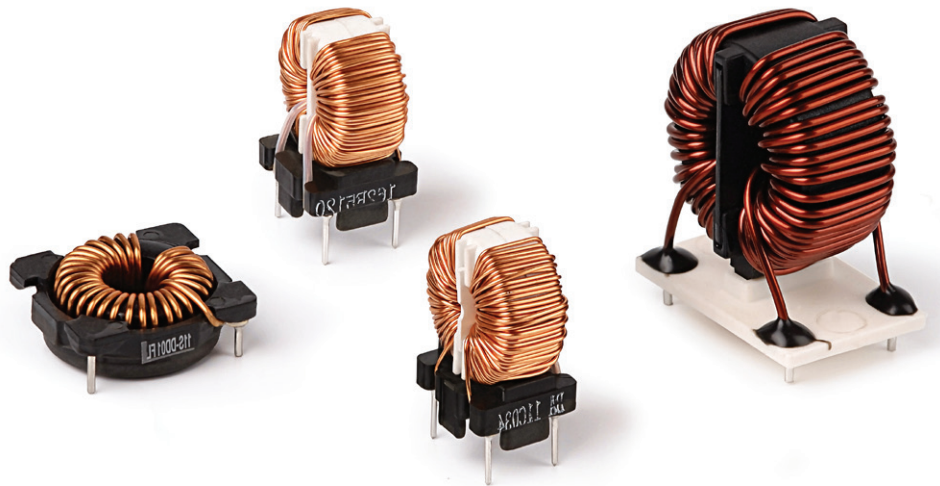
LINE FILTER

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.



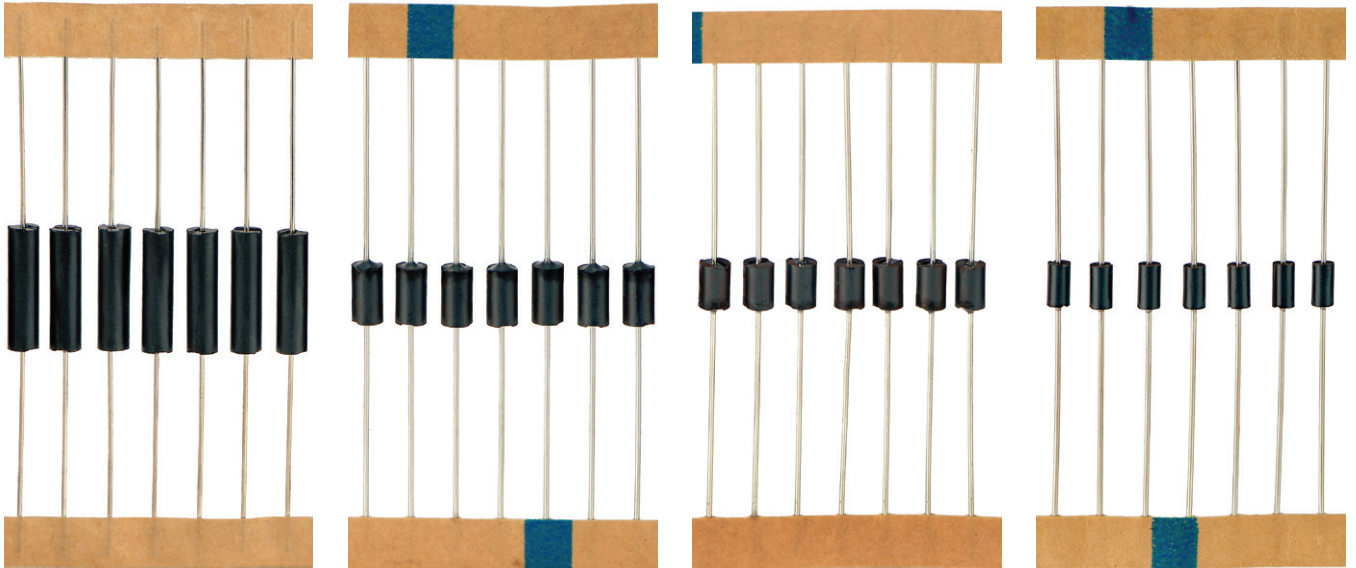
CHOKE COIL

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



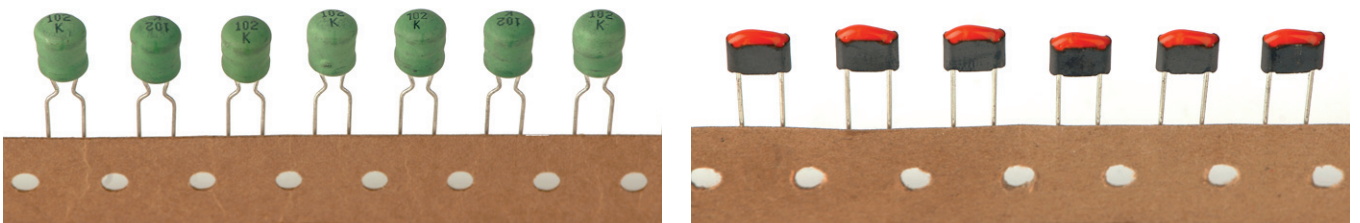
FERRITE BEAD

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



PEAKING COIL

- 1) 전원용 : π 형 회로를 구성하여 저주파 NOISE 제거
- 2) 신호용 : 미세 전류를 이용하여 원하는 주파수대의 신호를 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.

