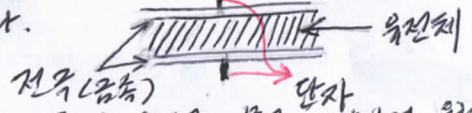


반도체 (TP 143 ~ SET)

Transistor: 3개 이상의 전극을 가지고 양전선적 또는 홀전선적 특성을 띌 수 있는 반도체의 중심, (베이스, 에미터, 컬렉터의 3개의 전극)
 (PM P형) (NPN형)

Resistor (저항기): 전기회로의 전류, 전압을 가감 또는 제한하는데 사용하는 기구. A device that has electrical resistance and that is used in an electric circuit for protection, operation, or current control.

Capacitor = Condenser (축전기): 도체에 다량의 전하를 축적시키는 기구. 2개의 도체판을 마주보도록 구조를 갖게 하고 그 사이에 유전체층을 끼워 넣는다.



- (2) 응기기관: 응기터빈에 있어서 배류된 응기를 물로 냉각시켜 원재의 물을 끓여시키는 장치.
- (3) 집광렌즈: 광선을 원하는 방향으로 모아주기 위한 렌즈 또는 반사경 (reflector)

Printed circuit (인쇄배선): 배선용이 도체층을 인쇄에 의하여 평면적으로 만들어진 회로. (PC)
Integrated circuit (집적회로): 선외로 기판에 트랜지스터, 다이오드, 레지스터 등을 구성시켜 송풍이나 기믹 등의 기능을 갖게 한 초소형의 전자회로 (IC)

Diode: 두개의 반사를 갖는 반도체로 전류가 한쪽방향으로 흐르게 되어 있다. 90도의 변칙을 따르지 않는 특성을 나타낸다.

Rectifier (整流器) 교류를 직류를 변환하는 구성을 하는 회로.

Electric units: Electric Resistance = ohm Ω , Electric Conductance = siemens \mathcal{S} , Electric Capitanace = farad C/V

The Ability to have a good command of English (Foreign language) is a secret to enjoy Happiness.
 -John M. Rhee-

In the beginning was the word, and the word was God
 -John 1:1.

- Command : 명령을 자유자재로 취하는 능력.