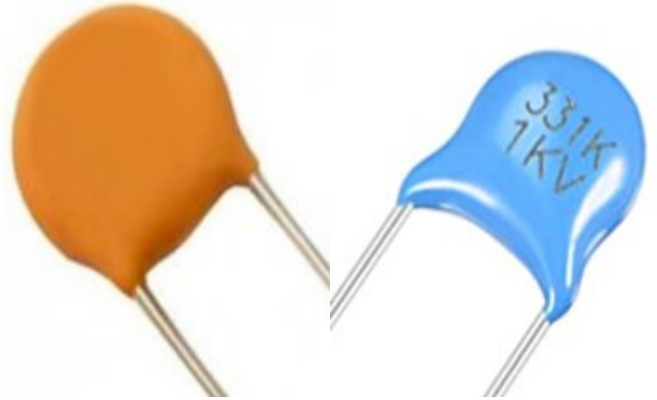


Kondensator / Capacitor

Bipolar

Keramisk kondensator

- Kan ikke vendes forkert
- Typisk værdier: 1pF -> 1μF
- Skriften på komponenten angiver typisk værdien i pico Farad



Film-kondensator

- Kan ikke vendes forkert
- Typisk værdier: 1nF -> 1μF
- Skriften på komponenten angiver typisk værdien i μFarad (eller nano hvis "n" er angivet)



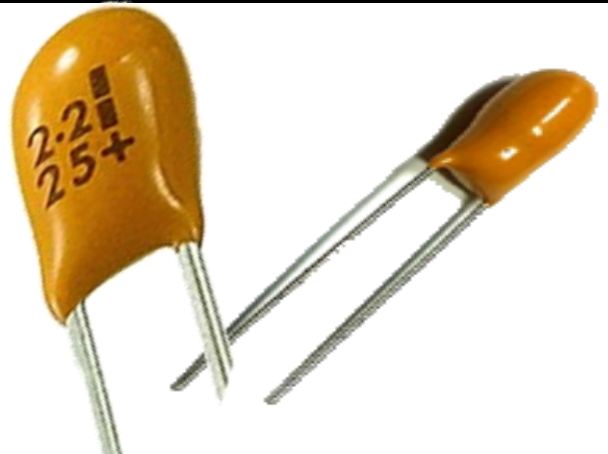
Elektrolyt-kondensator

- Kan vendes forkert !!! Minus altid markeret
- Typisk værdier: 1μF -> 4700μF
- Skriften på komponenten angiver typisk værdi samt max. spænding



Tantal-kondensator

- Kan vendes forkert !!! Plus altid markeret med skrift
- Typisk værdier: 1μF -> 4700μF
- Skriften på komponenten angiver typisk værdi i μFarad samt max. spænding



Polariseret

Halvleder

Diskret

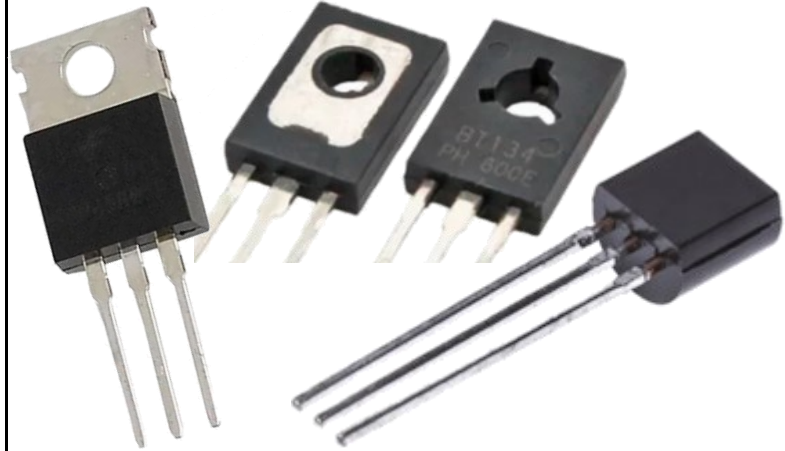
Diode

- Har forbindelserne anode og katode
- Der er altid en markering i katodens ende
- Typer: ensretter, Schottky, zener, TVS, LED, PIN.....



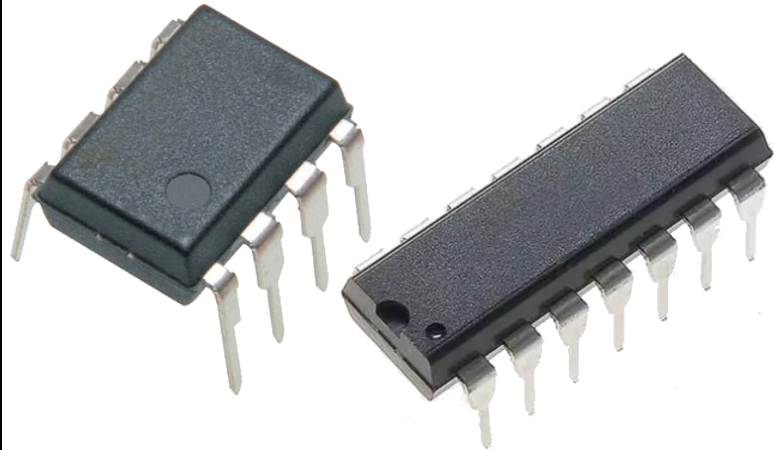
Transistor

- To kategorier: **BJT** og **MOSFET**
- 3 forbindelser.
- Kommer hver i to varianter:
BJT: NPN og PNP
MOSFET: N-kanal og P-kanal



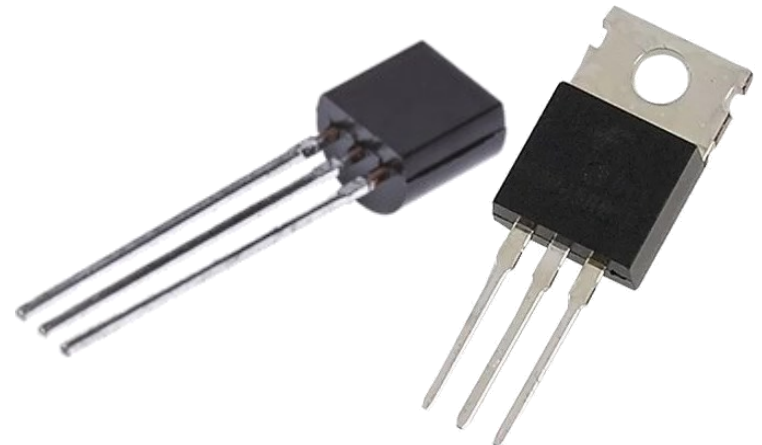
IC

- Forskellige størrelser
- Ben-numre er vigtige
- Typer: opamp, timer, logic gates, sensor, interface, μ Controller Display driver, FPGA, og mange flere....



IC (spændingsregulator)

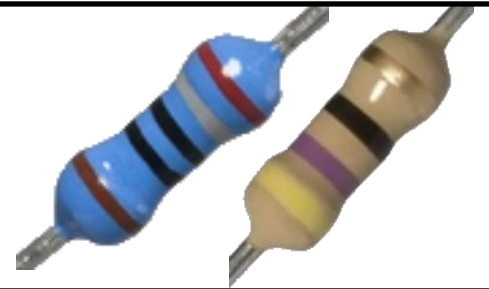
- Spændingsregulator er også en IC men ligner en transistor
- Regulerer fra én spænding ned til en lavere



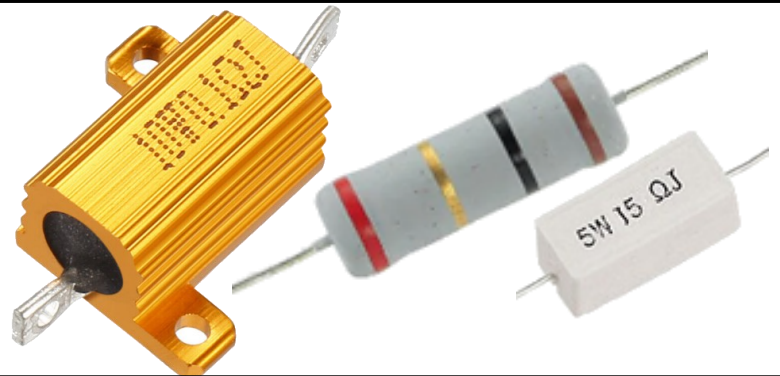
Integreret (IC)

Modstande

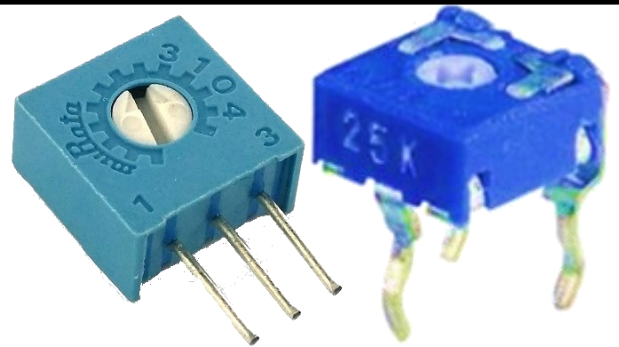
Fast "Almindelig" modstand



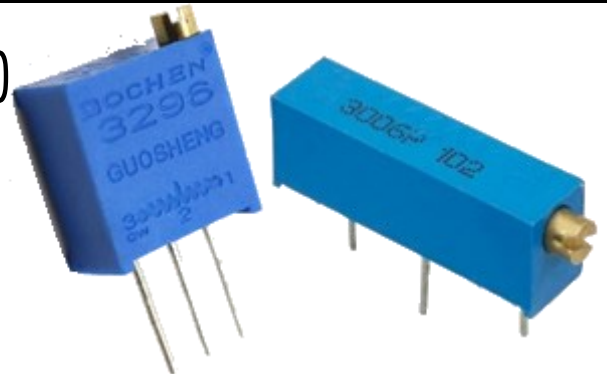
Effektmodstand



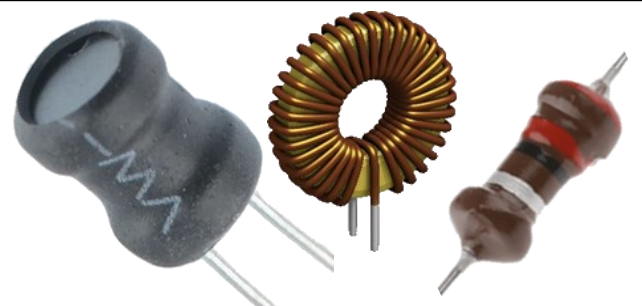
Trimmepotentiometer
(trimpot)



Trimmepotentiometer (trimpot)
Multiturn
Variabel modstand



Spoler



Diverse

Jumper

”kortslutnings-jumper”



Skrueterminal



Pin header

Pin-række

Test headers



Tact switch / Tactile switch

Trykknop



Relæ

