

Označovanie tranzistorov

1. písmeno - materiál

Kremík Si - K

Germánium Ge - G

2. písmeno - druh tranzistora

C - nízkofrekvenčný

D - nízkofrekvenčný výkonový

F - vysoko frekvenčný

L - vysoko frekvenčný výkonový

S - spínací

U - spínací výkonový

3. skupina číslíc - typ tranzistora

4. Ak je tretie písmeno Y, tak sa jedná o priemyselné vyhotovenie pre priemyselné použitie.

Základné rozdelenie tranzistorov:

1. bipolárne - na svoju činnosť využívajú elektróny i diery (čiže oba druhy nosičov náboja)

2. unipolárne - na svoju činnosť využíva len jeden druh nosičov náboja (buď elektróny alebo diery)

IO obsahujúce unipolárne tranzistory sa vyrábali v TESLE Piešťany.