PNP

双极型晶体管（Bipolar Junction Transistor）

晶体管放大器 NPN

单极型晶体管 J –FET【N型、P型】

（场效应管，Field Effect Translator） （结型管） MOS-FET 【N型、P型】

放大器 运算放大器 （金属氧化物管）

功能放大器