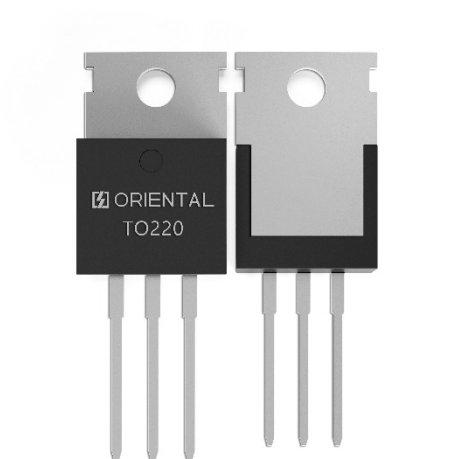
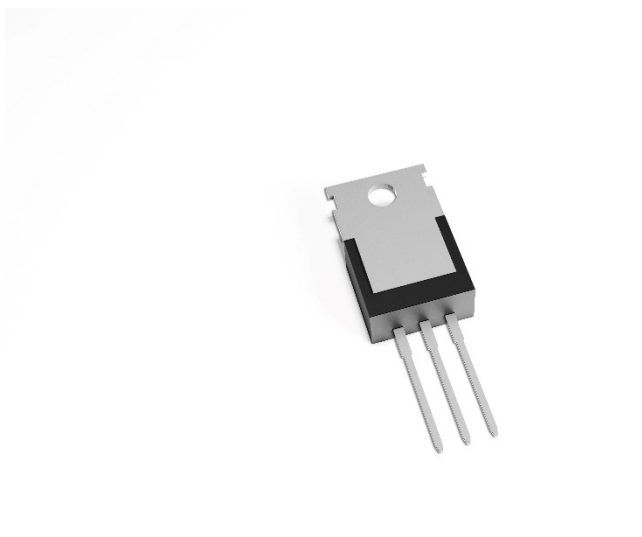


TO220 封装型式

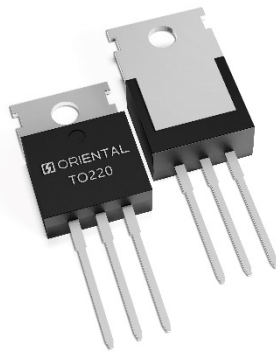
1、结构特点: TO-220 封装通常有三个引脚, 从塑料封装体底部伸出, 封装体一侧有一个金属片用于散热。



2、散热性能: 封装内的金属片与器件内部结构紧密接触, 能有效将热量传导到外部环境, 安装时可将金属片与散热器连接, 进一步提高散热效果。



3、安装方式: 通过焊接引脚到印刷电路板 (PCB) 上实现安装, 若需额外散热, 可将金属片与散热器紧密接触, 并用螺丝等固定。



4、应用领域：广泛应用于功率半导体器件，如功率晶体管、整流器、电压稳压器、功率二极管等。