

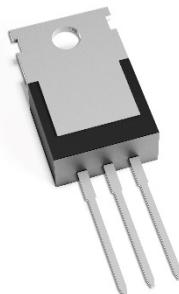


TO-220-3L 封装型式

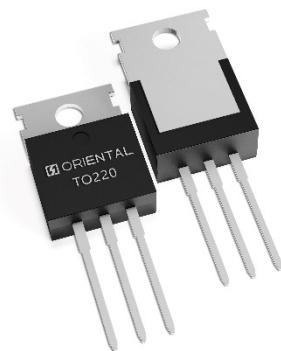
1、结构特点：TO-220-3L 封装通常有三个引脚，从塑料封装体底部伸出，封装体一侧有一个金属片用于散热。



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。