**仲恺农业工程学院实验报告纸**

自动化 （院、系） 自动化 专业 214 班 组 课

学号 :202121724408 姓名:呙凯锋 实验日期:2023.5.22 教师评定

|  |
| --- |
| 实验三 芯片封装编辑   1. 实验目的及要求：   掌握kicad绘制芯片封装的方法。。  2、实验环境：  Windows 操作系统，kicad软件   1. 实验内容及步骤： 2. 打开封装编辑器,可以通过选择封装向导里的S-DIP修改数值进行快速的编辑封装并且保存     二、在符号编辑器里绘制这个芯片的符号。    三、将刚刚保存好的封装给这个我们所创建的符号.    心得体会:  这次创建新的封装比较简单,主要是运用了封装向导,通过修改数值就可以的到想要的封装,大大的缩短了画封装的时间,同时在符号编辑库创建新的符号时一开始不知道A非的’非’该怎么通过键盘表示出来,后来通过讨论与尝试,知道原来在字母前加上~最后再将整体放进{}里面就可以了.总体来说比前面两个实验都简单许多,很快就可以完成. |