

分压式偏置 放大电路的装接

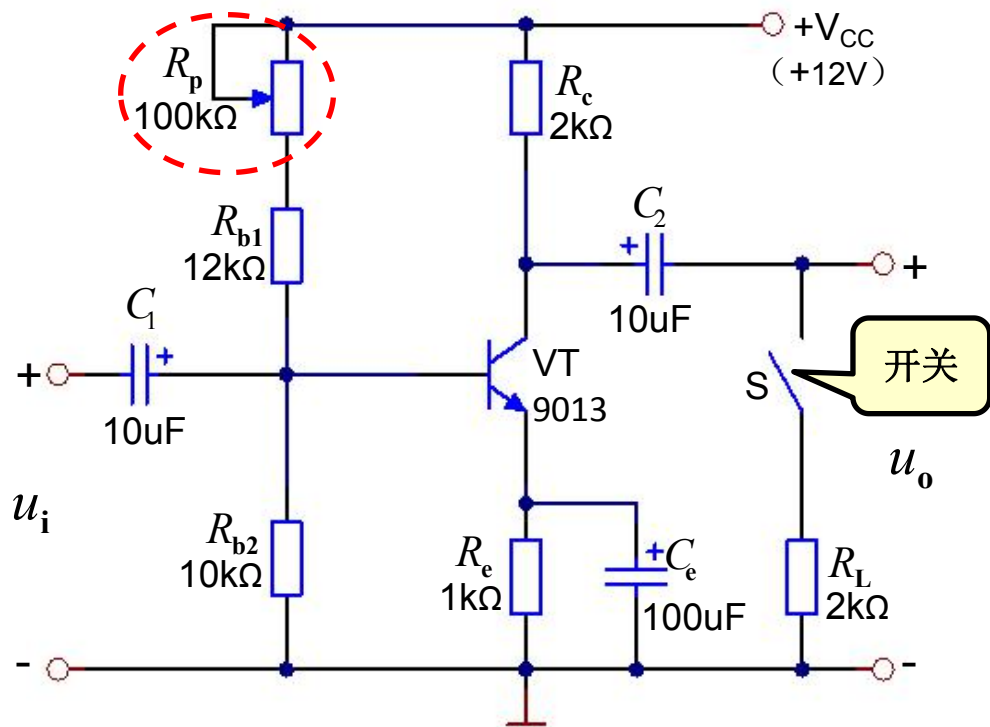
余姚市职成教中心学校
陈雅萍

任务目标:

学会在万能板上装接分压式偏置放大电路。

分压式偏置放大电路

——电路组成



分压式偏置放大电路

——元件清单

电子元器件清单

元件	名称	规格	数量
VT	三极管	9013	1
R_p	电位器	100k Ω	1
R_{b1}	电阻器	12k Ω	1
R_{b2}	电阻器	10k Ω	1
R_e	电阻器	1k Ω	1
R_c 、 R_L	电阻器	2k Ω	2
C_1 、 C_2	电容器	10uF	2
C_e	电容器	100uF	1
S	拨动开关		1

其他材料

名称	数量	备注
接线柱	2	
信号连接线	2	
电源连接线	2	
短路帽	1	

分压式偏置放大电路

——装接过程

第一步：准备材料

分压式偏置放大电路

——装接过程

第二步：元器件识别与检测

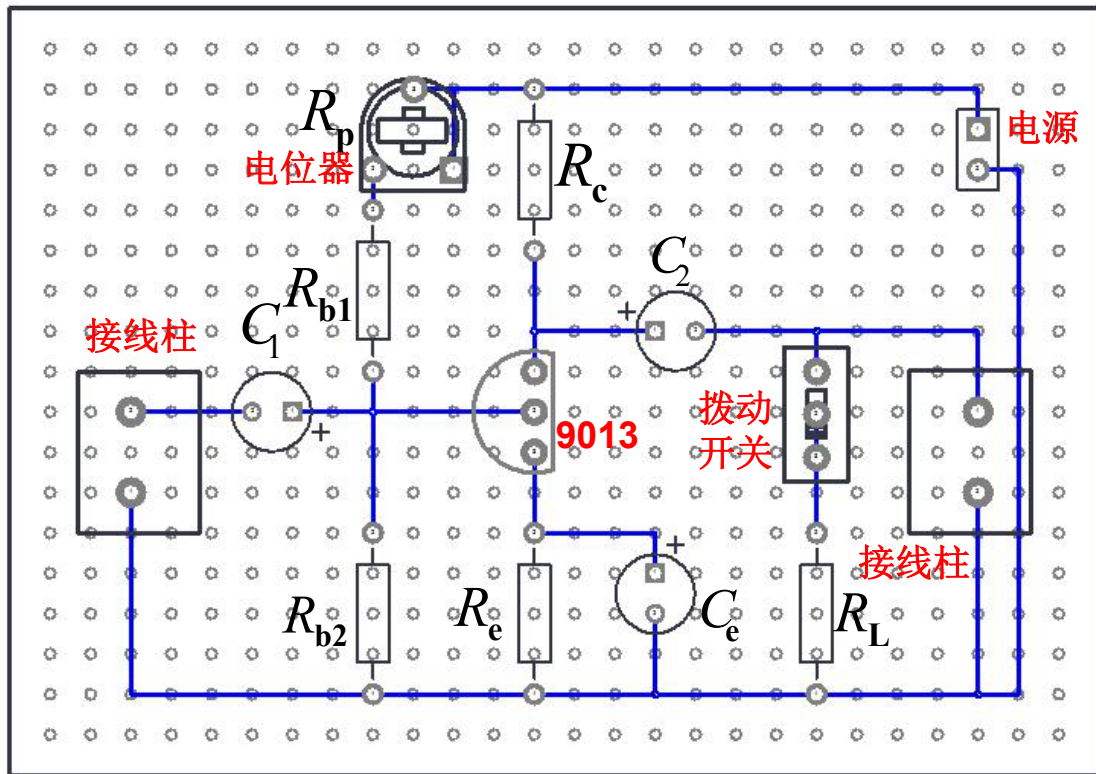
分压式偏置放大电路

——装接过程

第三步： 电路布局

分压式偏置放大电路

——装接过程(布局参考图)



分压式偏置放大电路

——装接过程

第四步：装接电路

分压式偏置放大电路

——装接过程

第五步：通电前检查

分压式偏置放大电路的装接

在万能板上的装接步骤：

