A202313115K8

答案　见解析

解析　在第(1)步中，用直流电压挡测*A*、*B*、*C*而均无电压，说明*A*、*B*、*C*间无电源。

第(2)步中*A*、*C*间正反向电阻相同，说明*A*、*C*间接有一个纯电阻，如图甲所示

第(3)步中*A*、*B*间正反向电阻差别很大，说明*A*、*B*间接有一个二极管，且*A*端接二极管的正极。

第(4)步更加明确了第(2)(3)步的判断，故电阻、二极管的接法如图乙所示。

