

??(????????????????????????????????)??????
????????4M/s????????????????????(3????????????????2.5M/s)????????????????????????????1
????????????????????????1????????????????(????)????(????)????????????????????????????1??
????????1??1????????????????????????
?1????????????????????????????

三极管的管型（PNP型三极管还是NPN型三极管）以及三极管引脚的判别是电子初学者的一项基本功。有人总结了四句口诀：“三颠倒，找基极；PN结，定管型；顺箭头，偏转大；测不准，动嘴巴”。我们来逐句进行解释分析。三颠倒，找基极我们知道，三极管内部有两个PN结，三极管是PNP型还是NPN型的区别就是两个PN结的连接方式不同。如下图所示是三极管及等效电路。测量三极管是要使用万用表的欧姆档，档位的选择可以是Rx100档位，也可以是Rx1k档位。