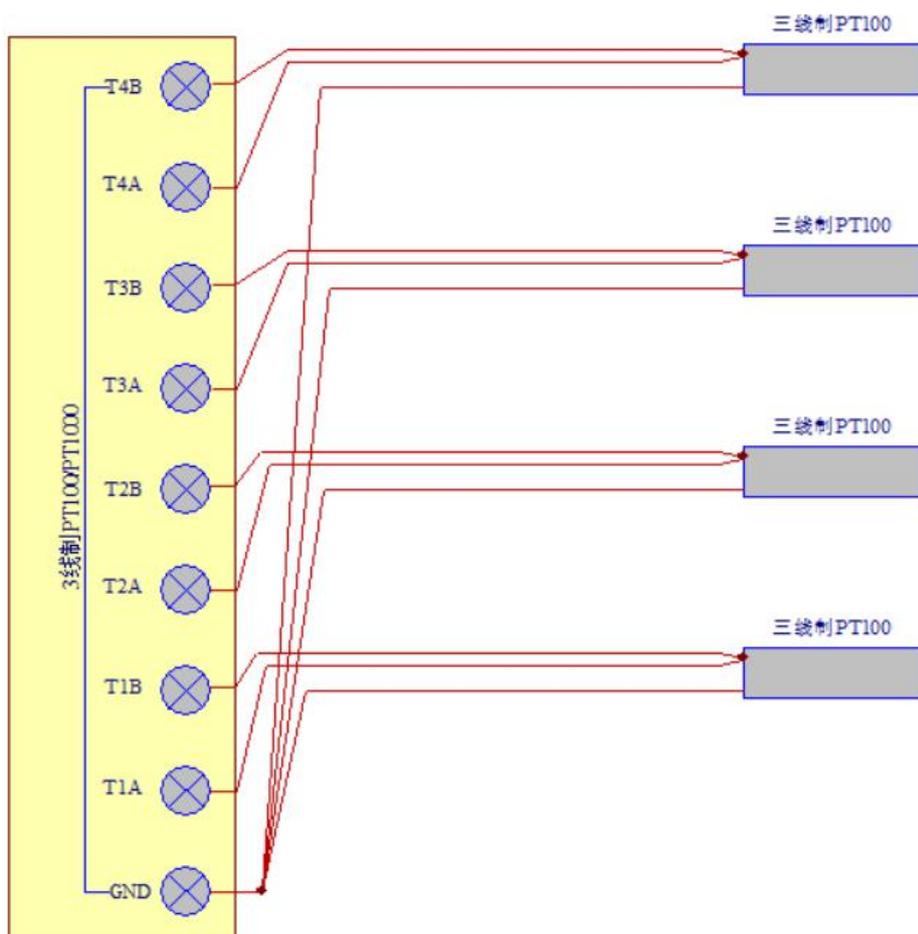
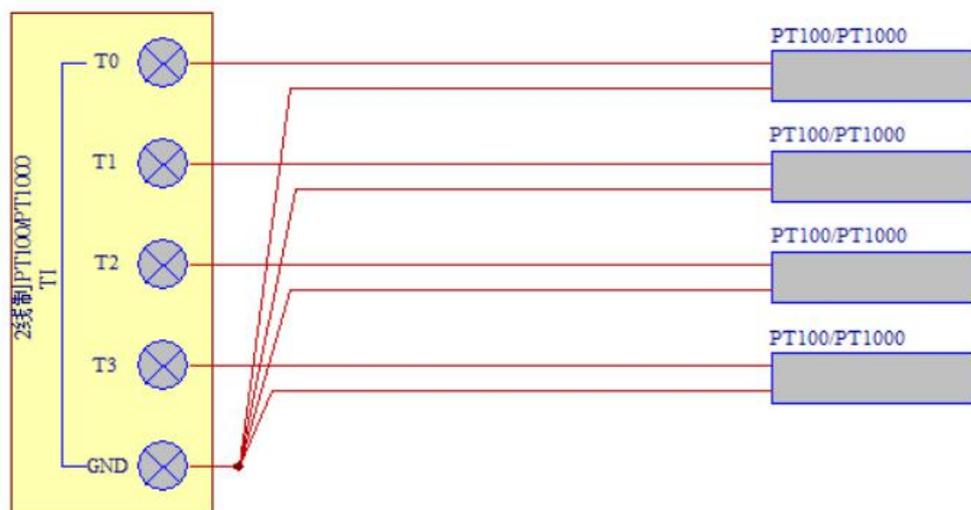


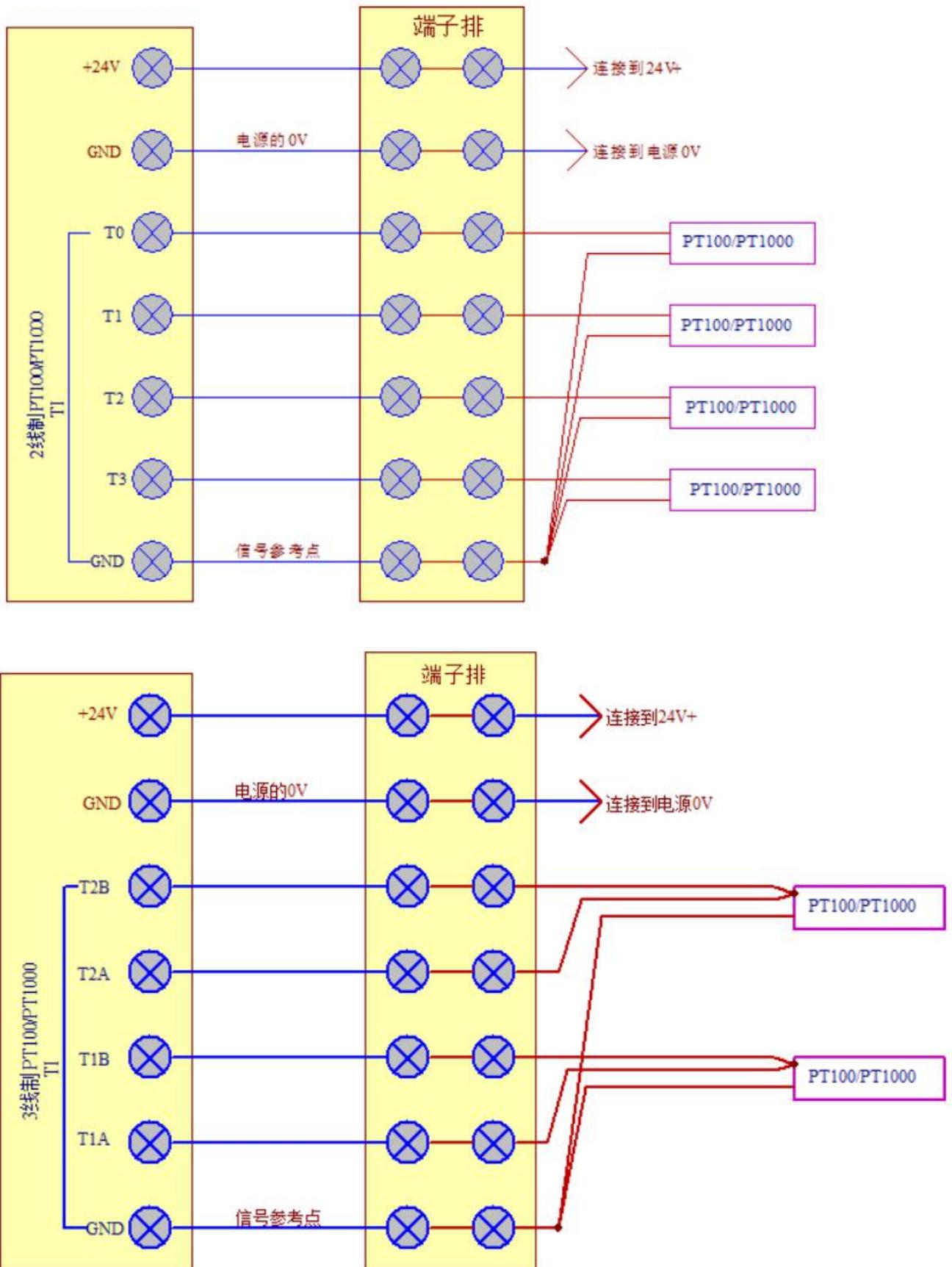
# 华杰 HJ3209 和 VM3209 温度输入接线注意事项

版本 V1.2

1. 温度采集信号是毫伏级微弱信号，建议直接和模块的端子连接



2. 某些特定的场合，需要通过端子排转接接线，把 0V 和信号参考点分开



一定不要把电源 0V 和信号参考点直接连接起来，必须用独立的端子分开连接。

### 3. 线路经过干扰源时需要使用屏蔽线，注意屏蔽层的连接方法

较长的 PT100/PT1000 连接线和连接线经过干扰场合都可能会带来干扰。由于温度信号是微弱信号，干扰会给测量带来较大误差，建议用带屏蔽的 PT100/PT1000 传感器，注意屏蔽层连接方法。

