

TRD测试汇报



导师：杨海波



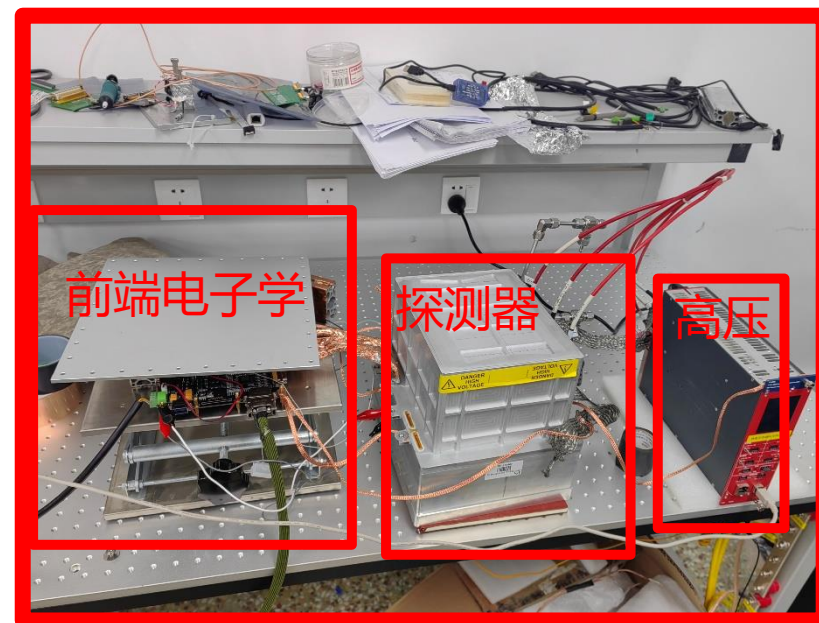
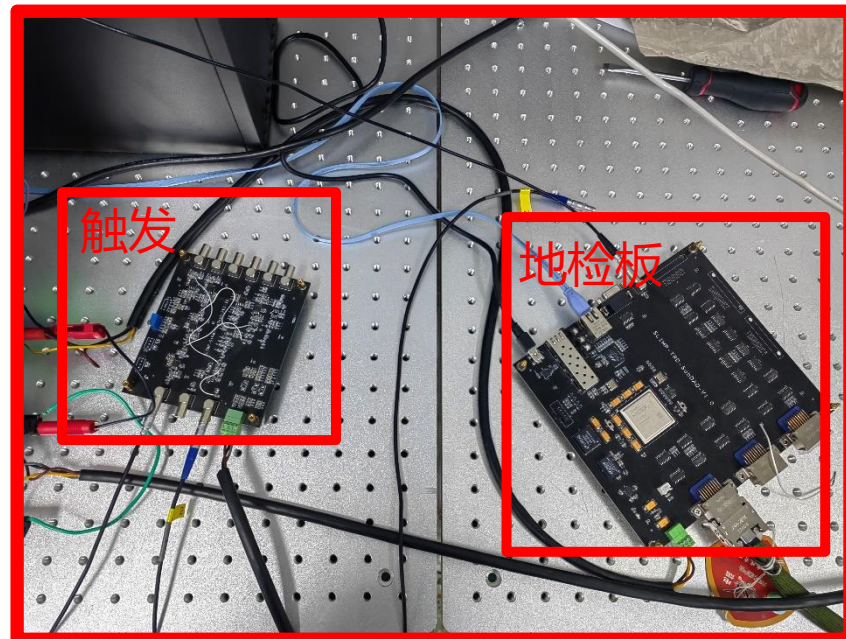
汇报人：朱洁宇



时间：2023.11.28

测试环境

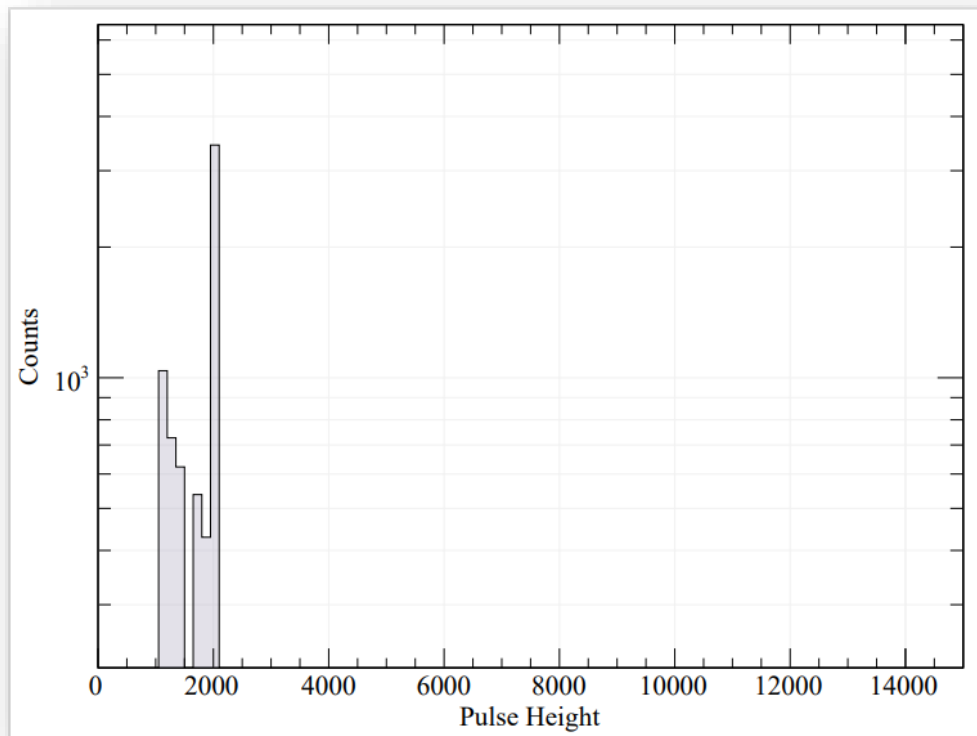
这次更换了**微同轴线**用以连接电子学与探测器
并且尝试过了不同的测试环境，将TRD各部分加强共地。



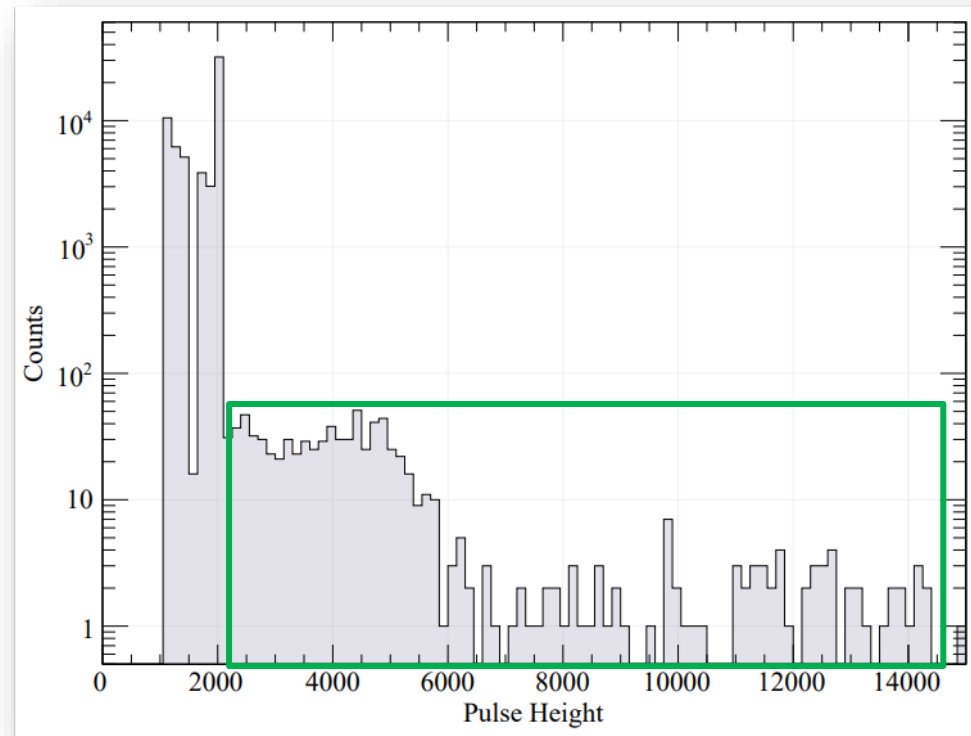
将各通道基线噪声的RMSE降到了10以下。探测器8号接口略高，在9左右，探测器9号接口略低，在5左右。目前猜测是因为9号接口的接地线更多所以效果更好。



I 宇宙线测试



基线噪声



宇宙线测试