

# Silicon Tracker TDR 例会会议纪要

时间: 2025年12月26日 上午9:30 → 11:42

地点: 主楼511

线下人员: 严琪、王聪聪、李刚、崔宇鑫、史欣、张嘉健、张希媛、钱小辉、李宇杰、周扬、严雄波、鲍晨涛、赵梅、张奕晗

线上人员: 刘磊、荆小平

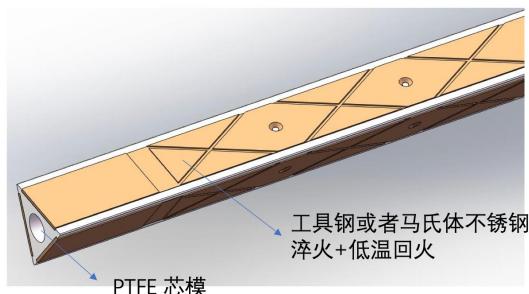
请假: 徐子俊、李一鸣、袁煦昊

缺席: 陆卫国

## 会议内容:

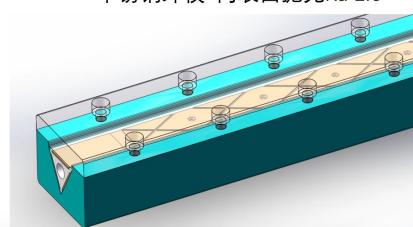
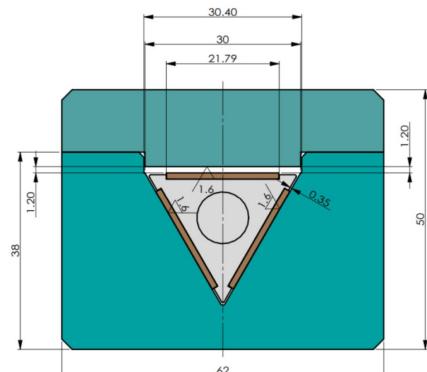
- 严琪介绍了组织架构方面的规划, 包括人员职责分配、出入库管理、合作协议、流片前 review 等, 详见: [SiliconTracker 组织事宜 20251226.pdf](#)
- 钱小辉介绍了三角桁架的模具优化, 与会人员详细讨论了相关方案细节

### 模具优化



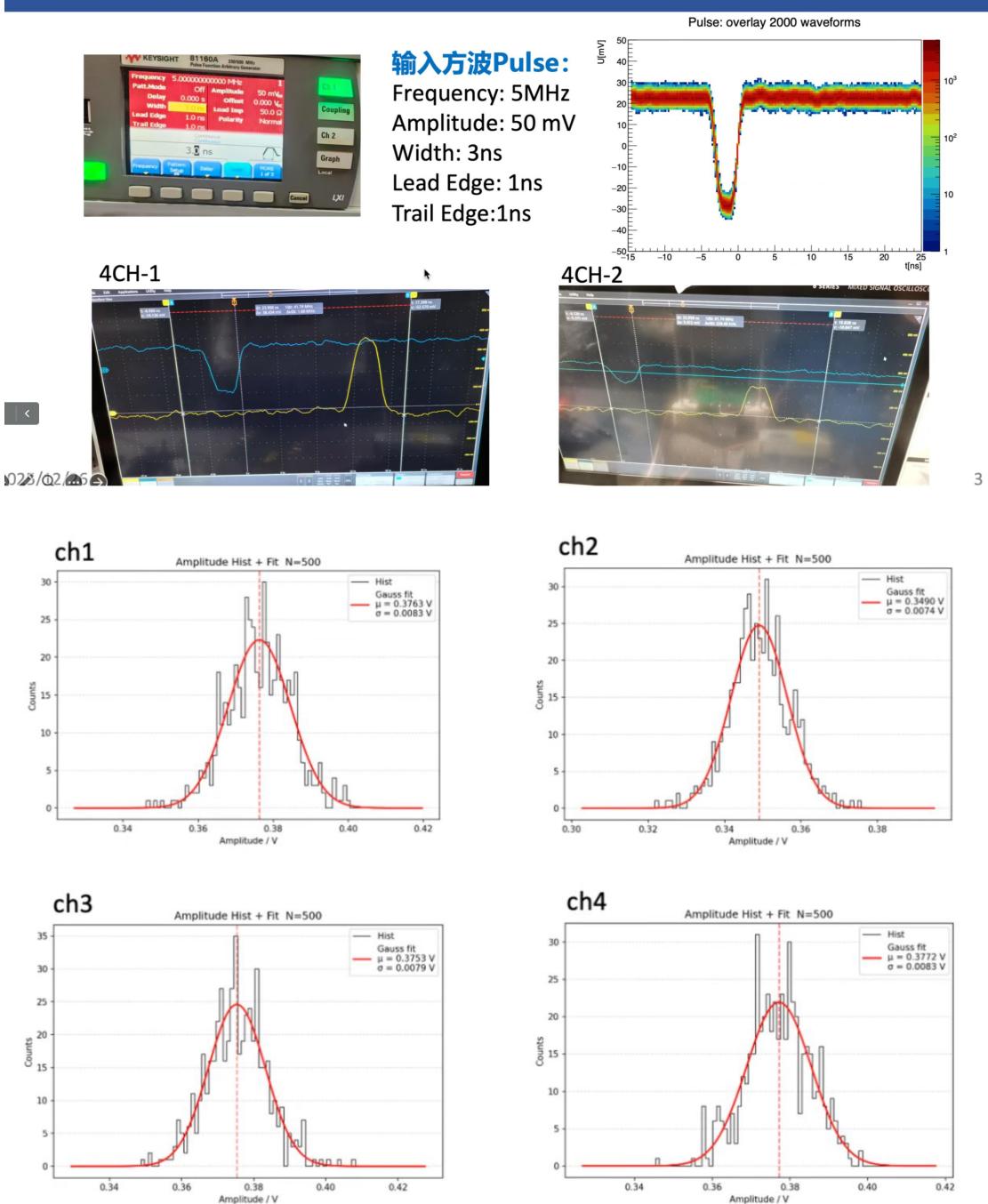
芯模

碳纤维桁架长度1000 mm



- 目前已经到了5片(新到3片), 新到的N+层浓度较低的结果较差(主要是击穿电压), 新到的3片N+层浓度较高的初步测试结果是符合预期的。可能是N+层掺杂的工艺存在一些问题。需要划开后分析注入浓度。
- 鲍晨涛展示了Beta源测试的初步分析结果, 初步结果如下

## 四通道校准



- 周扬介绍了目前 HV-CMOS 的流片情况，任务非常的紧张，还在修改 PDK

附图：

