

Silicon Tracker TDR 例会会议纪要

时间：2026年1月16日 上午 9:30 → 10:47

地点：主楼 511

线下人员：严雄波、李刚、崔宇鑫、张嘉健、钱小辉、李宇杰、陆卫国、鲍晨涛、赵梅、张奕晗、赵展鸿、柯超逸

线上人员：刘磊、荆小平

请假：王聪聪、史欣、张希媛

缺席：

会议内容：

- 钱小辉介绍了碳纤维模具加工进展，下周能够加工完毕
- 崔宇鑫报告了 Latric-LGAD 联合测试进展，本周确定了噪声的来源，经过优化大幅度降低了 VTH 阈值，相比于之前增加约 300 mV，优化后为 30–50 mV，考虑当前系统放大约 40 倍，信号约 1 mV，因此仍需要降低噪声。后续需要确定激光强度和 MIPS 的对应关系；目前激光的异常光点问题已解决，源自于 Sensor 不同高度差和 CMOS 相机倾斜视角导致
- 赵梅介绍了近期 LGAD 流片进展，目前在划片，相关前放板正在进行中，与会人员讨论了测试、流片相关细节
- 与会人员讨论了 CO₂ 制冷系统相关细节

附图：

