

2025 年 8 月 30 日值班日志

- 出发时间：7:30 到达时间：8:40
- 测试时间：9:10 测试时间：11:15
- 返回时间：18:55 到达时间：8:10
- 观测人员：唐宗泰、沈宇樑、朱晓明、胡子尧
- 天气：晴

一、8-10 液氮消耗 14kg

96exp 平场： 9:10--9:11. （8-10 采集测试数据）

10:17--10:19. （ftir 强度同步采集）

13:19--13:21.

13:59--14:01

16:45--16:47

18:23--18:24

96exp 暗场： 10:03--10:04.

11:00--11:01.

18:35--18:37.

96exp 观测： 9:11--9:13. （8-10 采集测试数据）

9:16--10:17. （ftir 强度同步采集）

10:24--10:36. （ftir 测试扫描同步采集上半）

10:38--10:52. （ftir 测试扫描同步采集下半）

11:19--13:16.

13:29--13:47. （第二组 ftir 测试扫描同步采集上半）

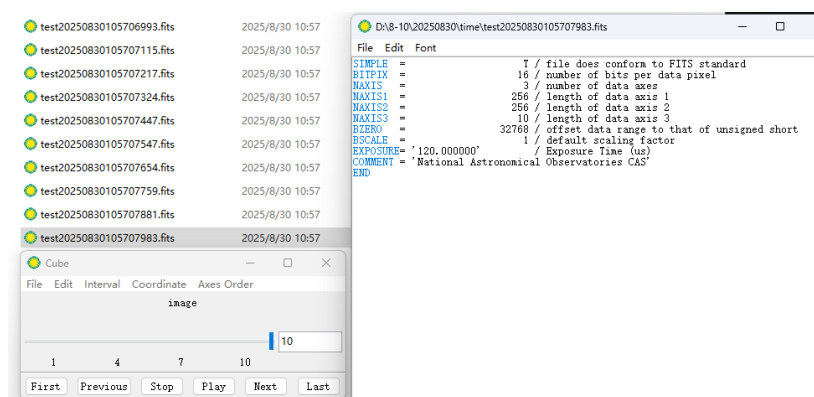
13:47--13:57. （第二组 ftir 测试扫描同步采集下半）

13:47--13:57.

14:08--16:41.

16:51--18:22.

时间分辨率：10：57.06.993-10：57.07.983 计算符合标准



二、FTIR 观测

1. 工作模式强度平场

采样次数：4 次

观测时间：9:12--9:15

2. 测试模式扫描平场

采样次数：4 次

观测时间：10:23--10:23

3. 工作模式强度平场

采样次数：4 次

观测时间：13:26--13:30

4. 测试模式扫描平场

采样次数：4 次

观测时间：13:35--13:35

5. 工作模式强度平场

采样次数：4 次

观测时间：16:51--16:54

5. 工作模式强度平场

采样次数：4 次

观测时间：18:30--18:34

1.工作模式下黑子强度，M5 闭环。六杆：Z-2.42，U 1.17，V 0.180。

观测目标：14197 黑子区

导行强度：103

采样次数：50 次

观测时间：9:24--10:28

2.测试模式下视场扫描，M5 闭环。六杆：Z-2.28，U 1.17，V 0.180。（上半）

观测目标：14197 黑子区

导行强度：109

扫描范围：-96" 到 96"

扫描间隔：4.5"，1.5"

间隔次数：32

采样次数：1 次

观测时间：10:29--10:43

3.测试模式下视场扫描，M5 闭环。六杆：Z-2.28，U 1.17，V 0.180。（下半）

观测目标：14197 黑子区

导行强度：110

扫描范围：-96" 到 96"

扫描间隔：4.5"，1.5"

间隔次数：32

采样次数：1 次

观测时间：10:44--10:58

4.工作模式下黑子强度，M5 闭环。六杆：Z-2.28，U 1.17，V 0.180。

观测目标：14197 黑子区

导行强度：106

采样次数：100 次

观测时间：11:27--13:22

5.测试模式下视场扫描，M5 闭环。六杆：Z-2.08，U 1.17，V 0.1550。（上半）

观测目标：14197 黑子区

导行强度：109

扫描范围：-96" 到 96"

扫描间隔：4.5"，1.5"

间隔次数：32

采样次数：1 次

观测时间：13:35--13:54

6.测试模式下视场扫描，M5 闭环。六杆：Z-2.08，U 1.17，V 0.1550。（下半）

观测目标：14197 黑子区

导行强度：110

扫描范围：-96" 到 96"

扫描间隔：4.5"，1.5"

间隔次数：32

采样次数：1 次

观测时间：13:54--14:05

7.工作模式下黑子强度，M5 闭环。六杆：Z-2.08，U 1.17，V 0.1550。

观测目标：14197 黑子区

导行强度：106

采样次数：100 次

观测时间：14:54--16:47

P51N51 上云

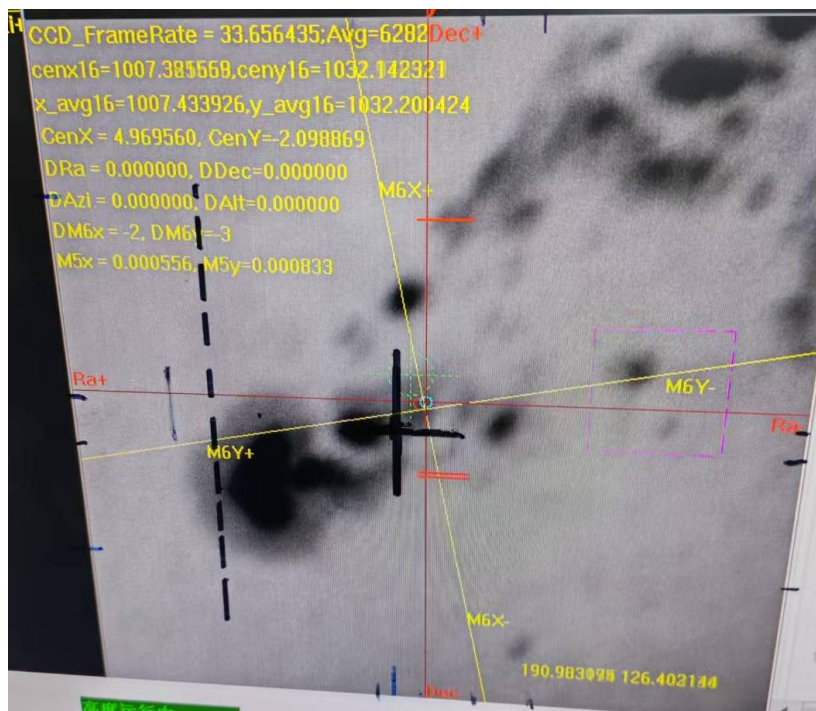
8.工作模式下黑子强度，M5 闭环。六杆：Z-2.08，U 1.17，V 0.1550。

观测目标：14197 黑子区

导行强度：106

采样次数：100 次

观测时间：16:58--18:27



时间分辨率：符合标准

共享 查看

此电脑 > T7 Shield (H) > 20250830 > fir时间分辨率

名称	修改日期	类型
neg_001	2025/8/30 11:01	文件夹
neg_002	2025/8/30 11:02	文件夹
neg_003	2025/8/30 11:03	文件夹
neg_004	2025/8/30 11:04	文件夹
neg_005	2025/8/30 11:05	文件夹
neg_006	2025/8/30 11:06	文件夹
neg_007	2025/8/30 11:07	文件夹
neg_008	2025/8/30 11:09	文件夹
neg_009	2025/8/30 11:10	文件夹
neg_010	2025/8/30 11:11	文件夹
pos_001	2025/8/30 11:02	文件夹
pos_002	2025/8/30 11:03	文件夹
pos_003	2025/8/30 11:04	文件夹
pos_004	2025/8/30 11:05	文件夹
pos_005	2025/8/30 11:06	文件夹
pos_006	2025/8/30 11:07	文件夹
pos_007	2025/8/30 11:08	文件夹
pos_008	2025/8/30 11:09	文件夹
pos_009	2025/8/30 11:10	文件夹
pos_010	2025/8/30 11:11	文件夹

15 个项目

neg_001 属性

常规 共享 以前的版本 自定义

名称: neg_001

类型: 文件夹

位置: H:\20250830\fir时间分辨率

大小: 787 MB (826,014,720 字节)

占用空间: 800 MB (838,860,800 字节)

包含: 128 个文件, 0 个文件夹

创建时间: 2025年8月30日, 11:01:52

属性: ☒ 只读 (仅应用于文件夹中的文件)(R) ☐ 隐藏(H) 高级(D)...

确定 取消 应用(A)

pos_010 属性

常规 共享 以前的版本 自定义

名称: pos_010

类型: 文件夹

位置: H:\20250830\fir时间分辨率

大小: 787 MB (826,014,720 字节)

占用空间: 800 MB (838,860,800 字节)

包含: 128 个文件, 0 个文件夹

创建时间: 2025年8月30日, 11:11:33

属性: ☒ 只读 (仅应用于文件夹中的文件)(R) ☐ 隐藏(H) 高级(D)...

确定 取消 应用(A)