

2025 年 8 月 31 日值班日志

- 出发时间：7:30 到达时间：8:40
- 测试时间：9:09 测试时间：11:27
- 返回时间：18:50 到达时间：20:00
- 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： 9:09--9:10. （8-10 采集测试数据）

1107--11:09. （ftir 测试扫描同步采集）

14:14--14:16.

16:19--16:21

18:22--18:24

96exp 暗场： 11:14--11:15.

18:34--18:36.

96exp 观测： 9:10--9:12. （8-10 采集测试数据）

9:16--10:14 . （ftir 强度同步采集）

10:59--11:05. （ftir 测试扫描同步采集上半）

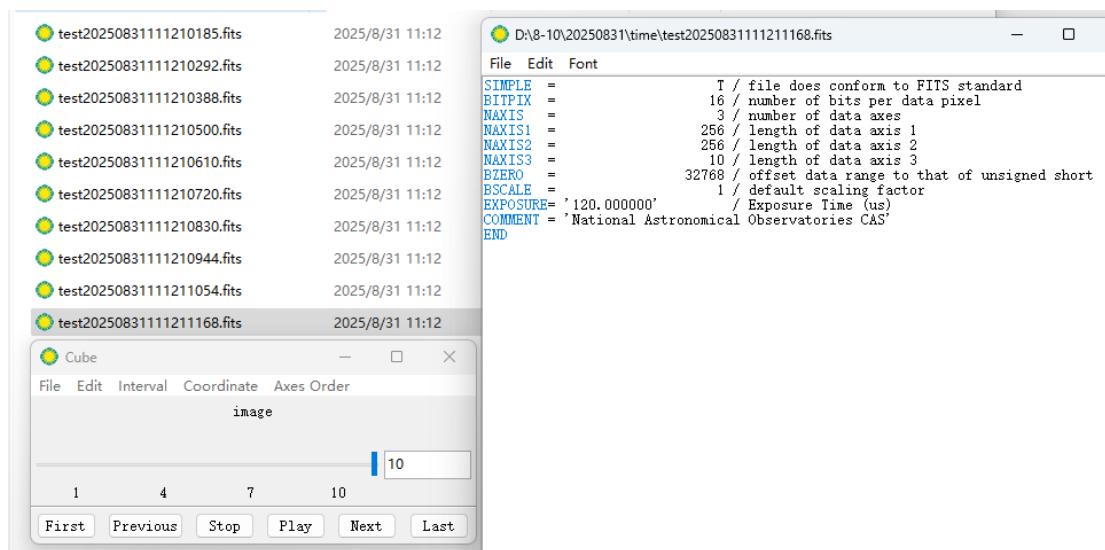
10:35--10:50. （ftir 测试扫描同步采集下半）

12:18--14:13

14:21—16:16.

16:26—18:20.

时间分辨率： 11： 12.10.185-11： 12.11.168 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：9:09--9:13

2. 测试模式扫描平场

采样次数：4 次

观测时间：11:07--11:08

3. 工作模式强度平场

采样次数：4 次

观测时间：14:21--14:25

4. 工作模式强度平场

采样次数：4 次

观测时间：16:26--16:30

5. 工作模式强度平场

采样次数：4 次

观测时间：16:26--16:30

5. 工作模式强度平场

采样次数：4 次

观测时间：18:28--18:33

1.工作模式下黑子强度，M5 闭环。六杆：Z-2.34，U 1.158，V 0.180。

观测目标：14197 黑子区

导行强度：93

采样次数：50 次

观测时间：9:22--10:19

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：10:59--11:11

3.测试模式下视场扫描，M5 闭环。六杆：Z-2.34，U 1.158，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：10:43--10:56

4.工作模式下黑子强度，M5 闭环。六杆：Z-2.1，U 1.158，V 0.180。

观测目标：14197 黑子区

导行强度：109

采样次数：100 次

观测时间：12:25--14:19

5.工作模式下黑子强度，M5 闭环。六杆：Z-2.05，U 1.16，V 0.17。

观测目标：14197 黑子区

导行强度：111

采样次数：100 次

观测时间：14:28--16:22

5.工作模式下黑子强度，M5 闭环。六杆：Z-2.05，U 1.16，V 0.17。

观测目标：14197 黑子区

导行强度：107

采样次数：100 次

观测时间：16:31--18:27

后半有云

时间分辨率：符合标准

