

2025 年 8 月 28 日值班日志

- 出发时间：7:30 到达时间：8:45
- 测试时间：9:10 结束测试时间：16:30
- 返回时间：17:10 到达时间：18:25
- 观测人员：唐宗泰、王哲楷、沈宇樑、朱晓明
- 天气：晴转阴

一、8-10 液氮消耗 10kg

400exp 平场： 9:11--9:12
11:47--11:49

400exp 暗场： 9:56--9:57
11:55--11:57

400exp 观测： 9:18--9:31.
9:37--9:49.
10:04--10:56.

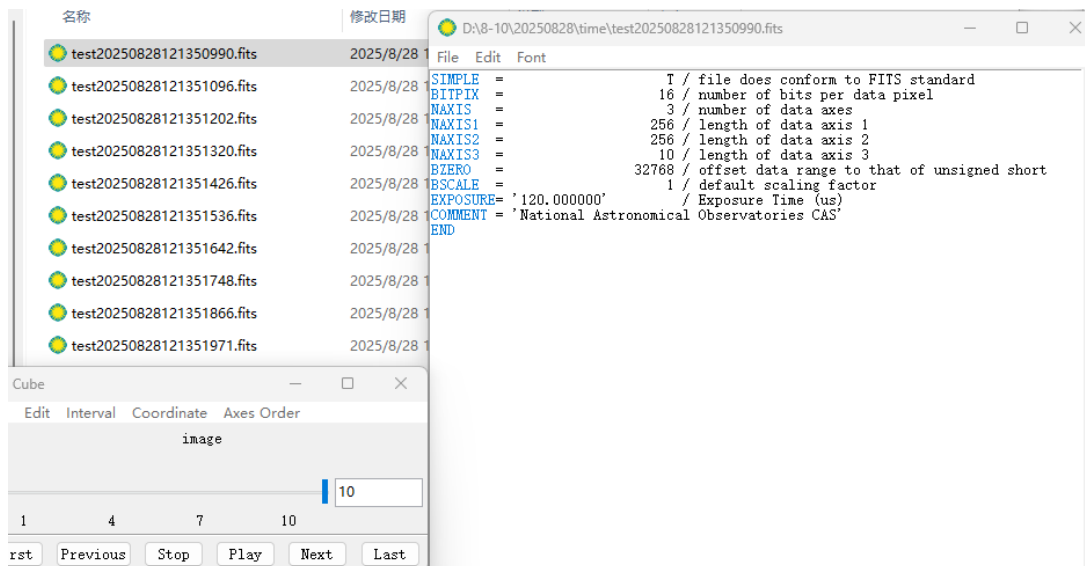
72exp 平场： 16:24--16:28.

72exp 观测： 16:22--16:22.

96exp 平场： 16:31--16:32.

96exp 观测： 16:30--16:30.

时间分辨率：12: 13.50.990-12: 13.51.971 计算 10.9ms 符合标准



二、FTIR 观测

1.测试模式扫描平场

采样次数：4 次

观测时间：9:16--9:16

2.工作模式强度平场

采样次数：4 次

观测时间：11:12--11:15

3. 测试模式扫描平场

采样次数：4 次

观测时间：11:53--11:53

1.测试模式下视场扫描，M5 闭环。六杆：Z-2.42，U 1.17，V 0.180。（上半）

观测目标：14197 黑子区

导行强度：95

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：9:24--9:37

2.测试模式下视场扫描，M5 闭环。六杆：Z-2.42，U 1.17，V 0.180。（下半）

观测目标：14197 黑子区

导行强度：104

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：9:42--9:55

3.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：106

采样次数：50 次

观测时间：10:10--11:09

4.测试模式下视场扫描，M5 闭环。六杆：Z-2.42，U 1.17，V 0.180。（上半）

观测目标：14197 黑子区

导行强度：106

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：11:23--13:36

5.测试模式下视场扫描，M5 闭环。六杆：Z-2.42，U 1.17，V 0.180。（下半）

观测目标：14197 黑子区

导行强度：105

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：11:38--13:51

时间分辨率：27.79s 符合标准

