怀柔基地观测周报

值班日期：2021-08-08至 2023-08-14

值班人：黄静，汪国萍，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2023-08-08	阴	无观测	无观测
2023-08-09	阴	无观测	无观测
2023-08-10	阴	无观测	无观测
2023-08-11	阴	无观测	无观测
2023-08-12	多云转晴	部分观测	部分观测
2023-08-13	晴	完整观测	完整观测
2023-08-14	晴	完整观测	完整观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2023-08-12	当天Solar monitor 没有活动区和耀斑记录			
2023-08-13	当天Solar monitor 没有活动区和耀斑记录			
2023-08-14	当天Solar monitor 没有活动区和耀斑记录			

仪器运行情况：

小磁场望远镜运行正常

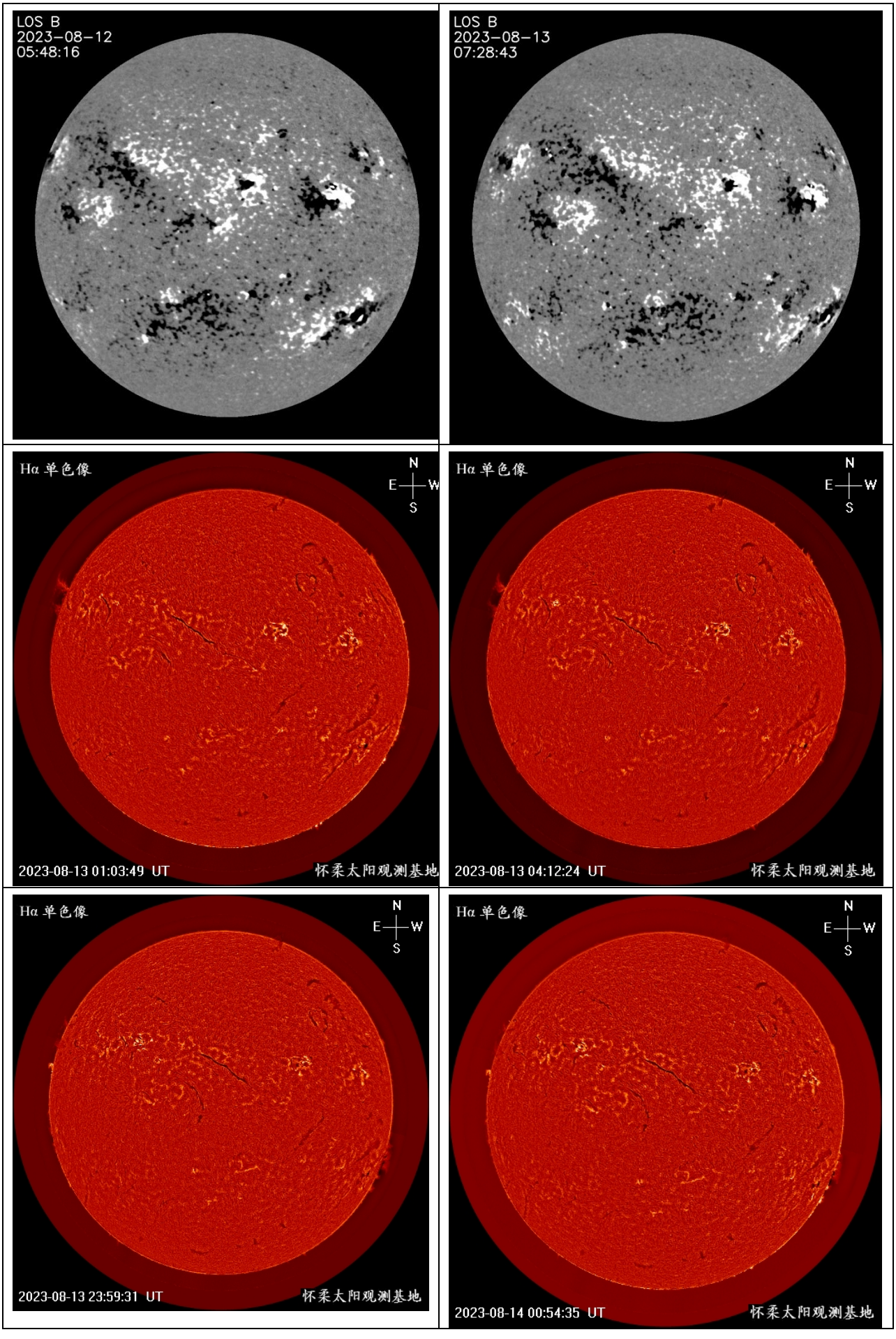
35cm磁场望远镜运行正常

数据传输情况

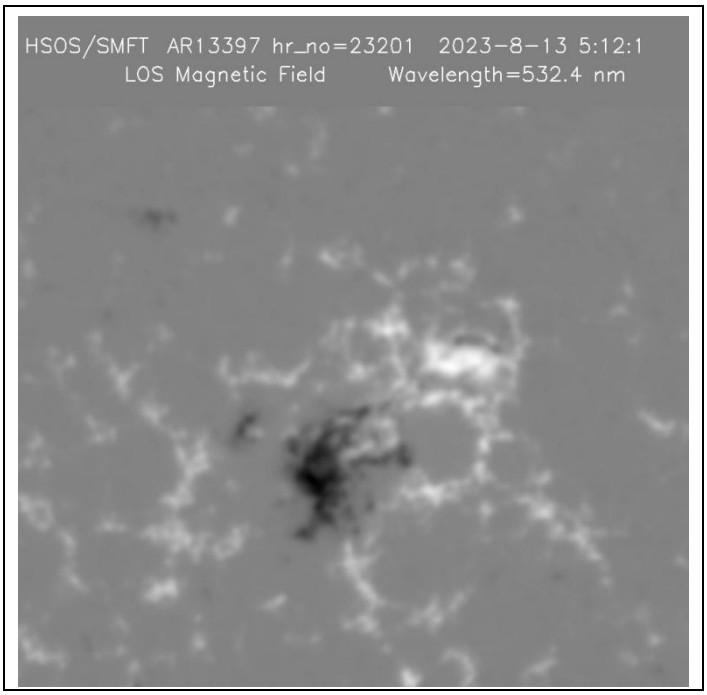
正常

其它

观测样本：


LOS B
2023-08-12
05:48:16
LOS B
2023-08-13
07:28:43
Hα 单色像
N
E
W
S
2023-08-13 01:03:49 UT
怀柔太阳观测基地
Hα 单色像
N
E
W
S
2023-08-13 04:12:24 UT
怀柔太阳观测基地
Hα 单色像
N
E
W
S
2023-08-13 23:59:31 UT
怀柔太阳观测基地
Hα 单色像
N
E
W
S
2023-08-14 00:54:35 UT
怀柔太阳观测基地

太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：



三通道示例数据：