怀柔基地观测周报

值班日期：2019-09-10 至 2019-09-17

值班人：汪国萍,杨尚斌，荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019-09-10	阴	全天无观测	全天无观测
2019-09-11	阴	全天无观测	全天无观测
2019-09-12	阴	全天无观测	全天无观测
2019-09-13	阴	全天无观测	全天无观测
2019-09-14	多云	部分观测	部分观测
2019-09-15	多云	部分观测	部分观测
2019-09-16	晴	全天观测	全天观测
2019-09-17	多云转阴	全天无观测	全天无观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2019-09-10				
2019-09-11				
2019-09-12				
2019-09-13				
2019-09-14				
2019-09-15				
2019-09-16				
2019-09-17				

仪器运行情况：

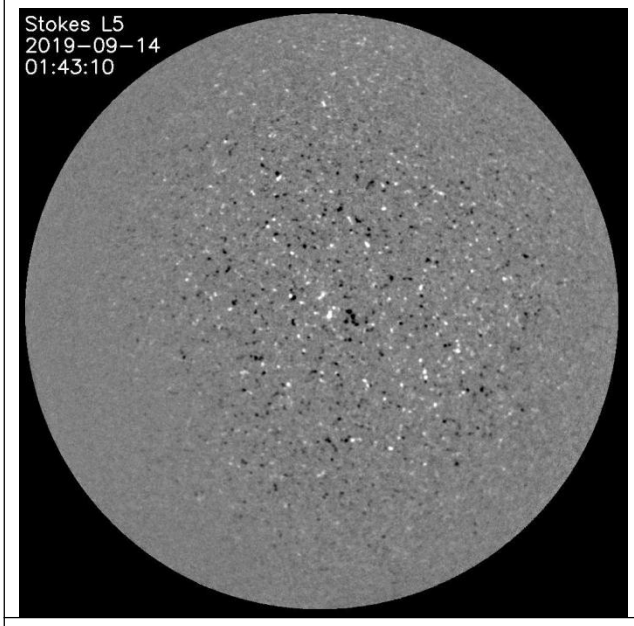
全日面磁场望远镜波带开机无法正确调节，磁场波带开关重新打开，软件界面重新打开，恢复正常；同时高压不闪，动了一下后边的连接，正常工作。

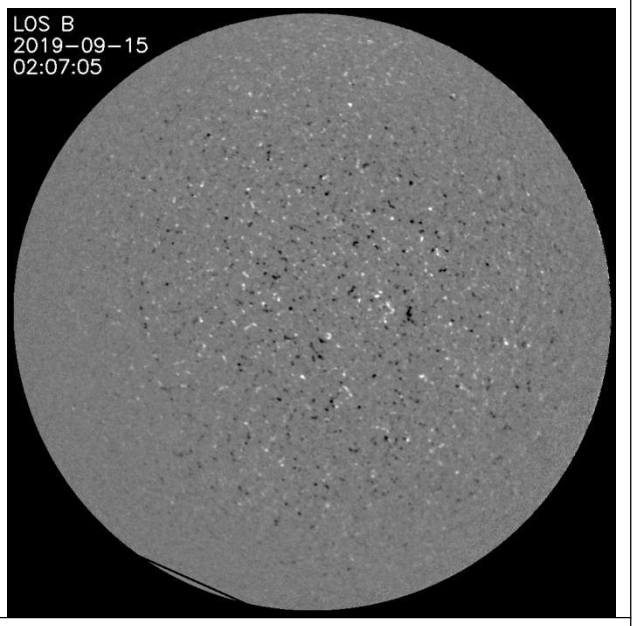
35cm 磁场望远镜正常

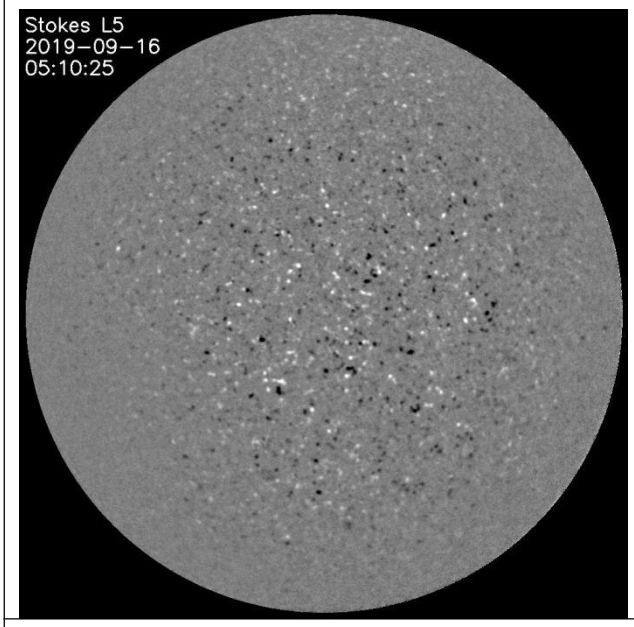
数据传输情况

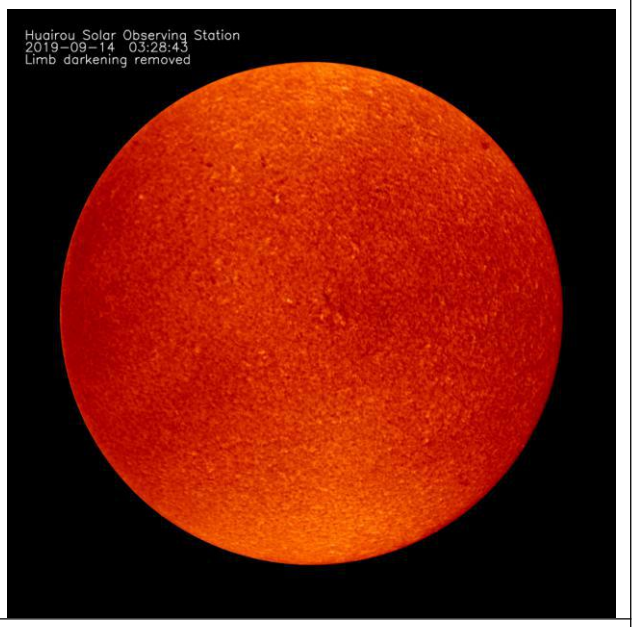
正常

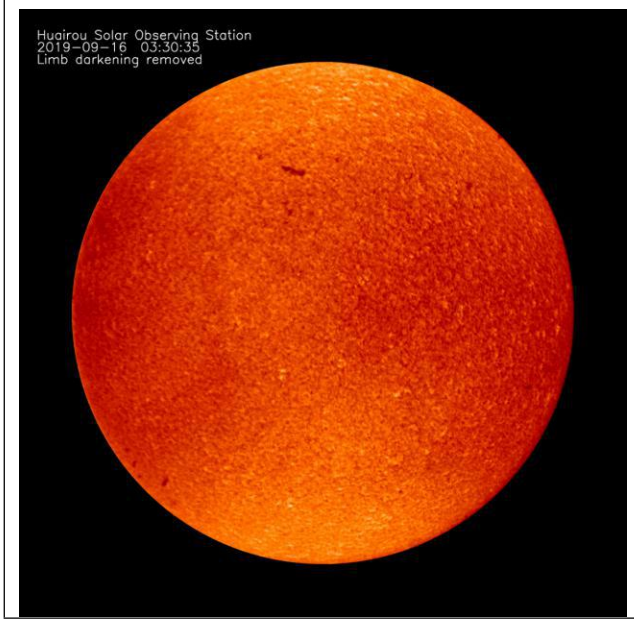
观测样本：


Stokes L5
2019-09-14
01:43:10


LOS B
2019-09-15
02:07:05

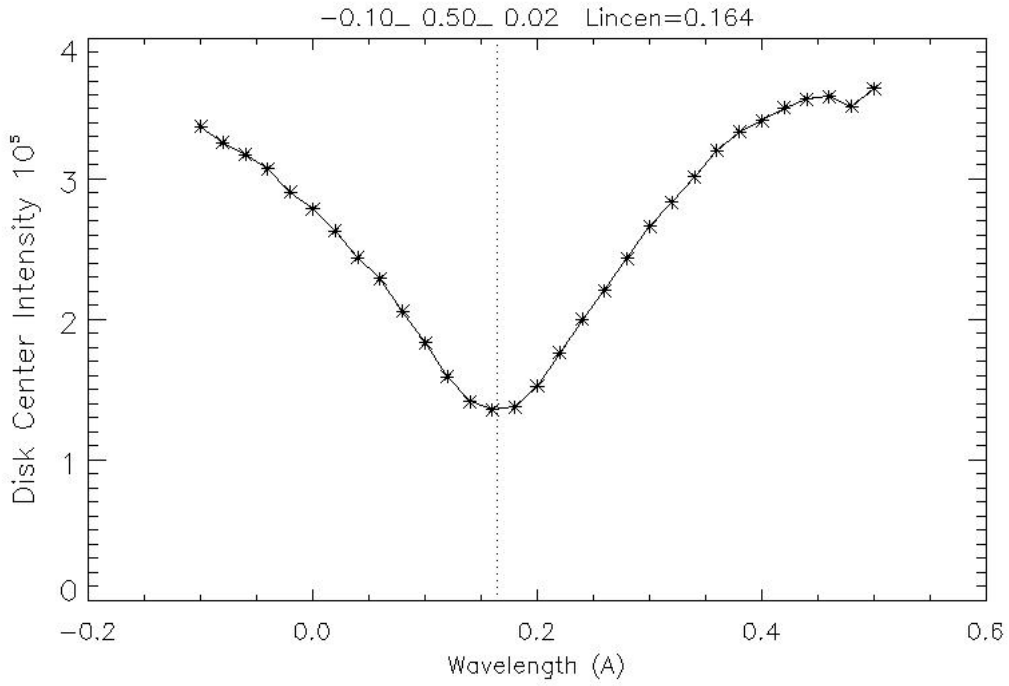

Stokes L5
2019-09-16
05:10:25


Huairou Solar Observing Station
2019-09-14 03:28:43
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2019-09-16 03:30:35
Limb darkening removed

全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

09 月 16日全日面磁场谱线扫描



太阳磁场望远镜观测偏振数据：无