怀柔基地观测周报

值班日期：2019-04-23 至 2019-04-29

值班人：汪国萍，荆帅，王强

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019-04-23	阴	无观测	无观测
2019-04-24	雨	无观测	无观测
2019-04-25	晴转多云	正常观测	正常观测
2019-04-26	晴	正常观测	正常观测
2019-04-27	阴	无观测	无观测
2019-04-28	阴	无观测	无观测
2019-04-29	阴	无观测	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
2019-04-23				
2019-04-24				
2019-04-25	宁静，无活动区			
2019-04-26	宁静，无活动区			
2019-04-27				
2019-04-28				
2019-04-29				

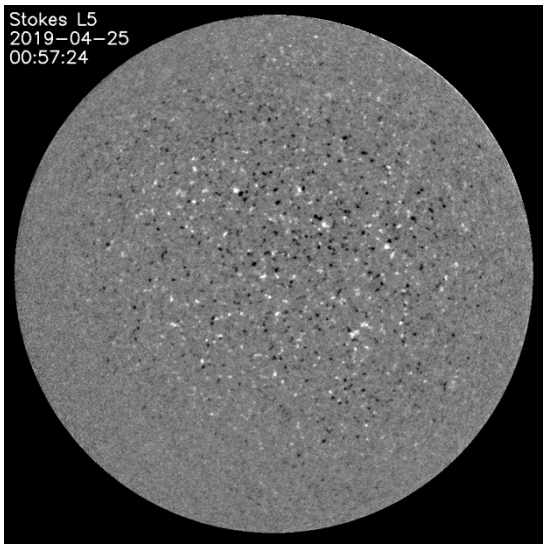
仪器运行情况：

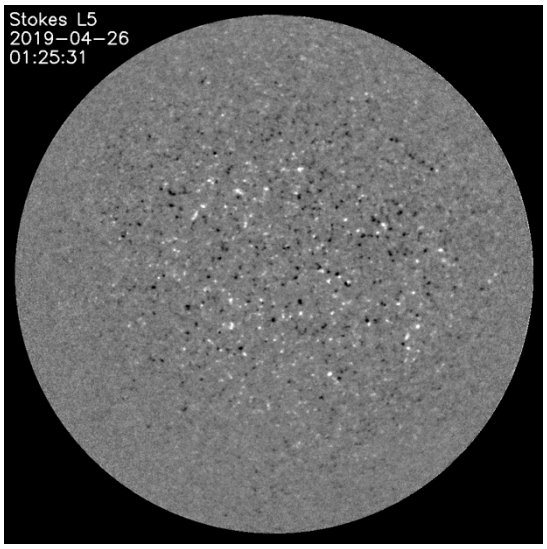
全日面磁场望远镜运行正常

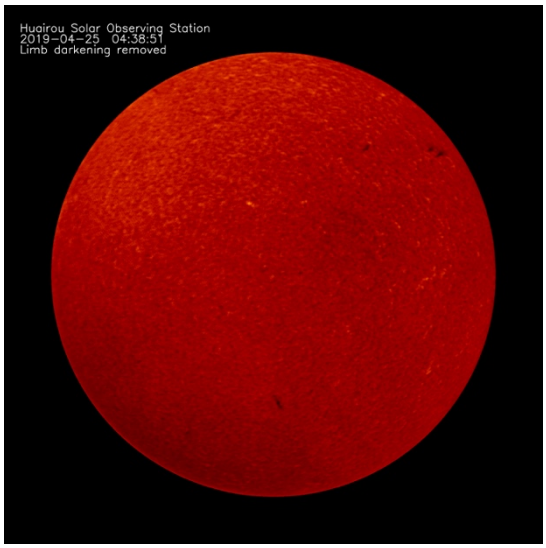
35cm 磁场望远镜正常

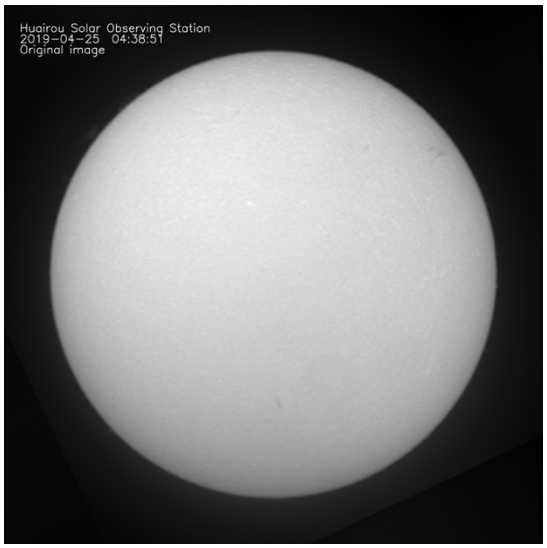
数据传输情况：数据上传正常。

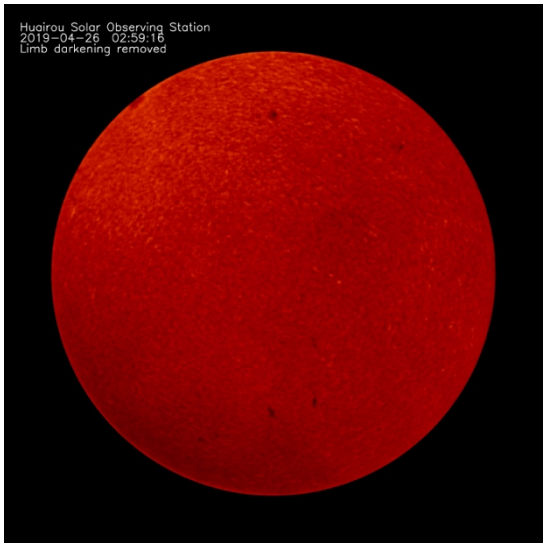
观测样本： 全日面磁场望远镜观测偏振数据：


Stokes L5
2019-04-25
00:57:24


Stokes L5
2019-04-26
01:25:31


Huairou Solar Observing Station
2019-04-25 04:38:51
Limb darkening removed

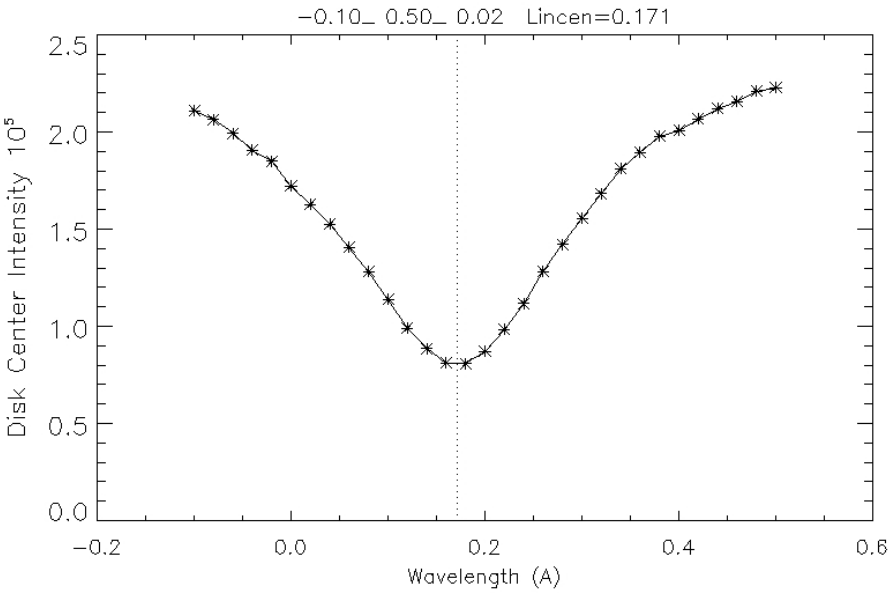

Huairou Solar Observing Station
2019-04-25 04:38:51
Original image


Huairou Solar Observing Station
2019-04-26 02:59:16
Limb darkening removed

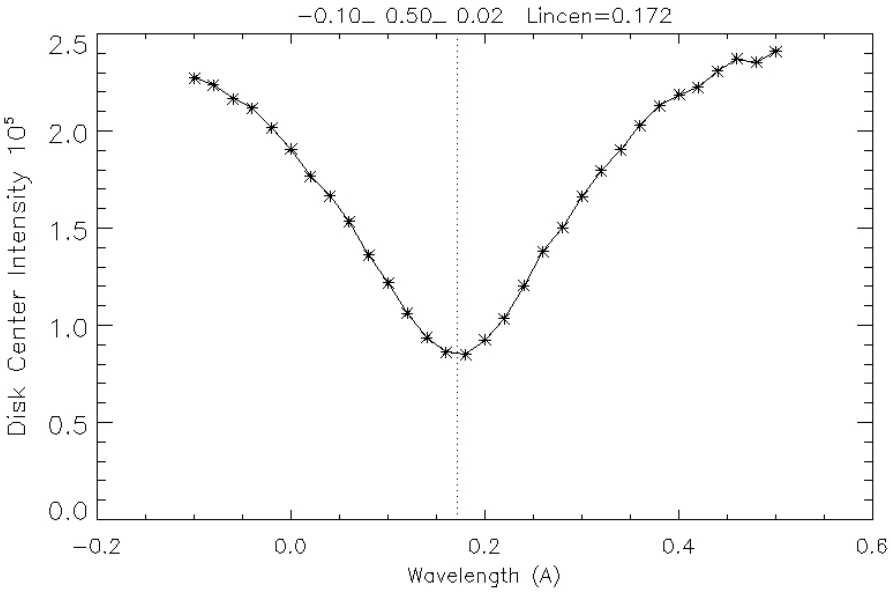

Huairou Solar Observing Station
2019-04-26 02:59:16
Original image

全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

04 月 25 日日全日面磁场谱线扫描



04 月 26 日日全日面磁场谱线扫描



太阳磁场望远镜观测偏振数据：

无