怀柔基地观测周报

值班日期：2019-12-10至 2019-12-17

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）
2019-12-10	晴	全天观测	全天观测
2019-12-11	晴	全天观测	全天观测
2019-12-12	晴	全天观测	全天观测
2019-12-13	晴	全天观测	全天观测
2019-12-14	晴	全天观测	全天观测
2019-12-15	阴	全天无观测	全天无观测
2019-12-16	雪	全天无观测	全天无观测
2019-12-17	多云	部分观测	部分观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2019-12-10	NONE			
2019-12-11	NONE			
2019-12-12	NONE			
2019-12-13	NONE			
2019-12-14	NONE			
2019-12-15	NONE			
2019-12-16	NONE			
2019-12-17	NONE			

仪器运行情况：

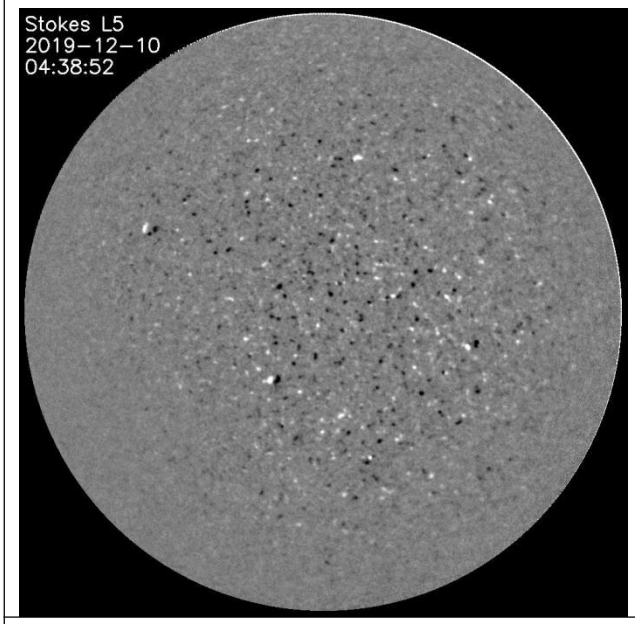
全日面磁场望远镜运行基本正常，早晨开机时，先测一组视向磁场看波带调节是否处于正常

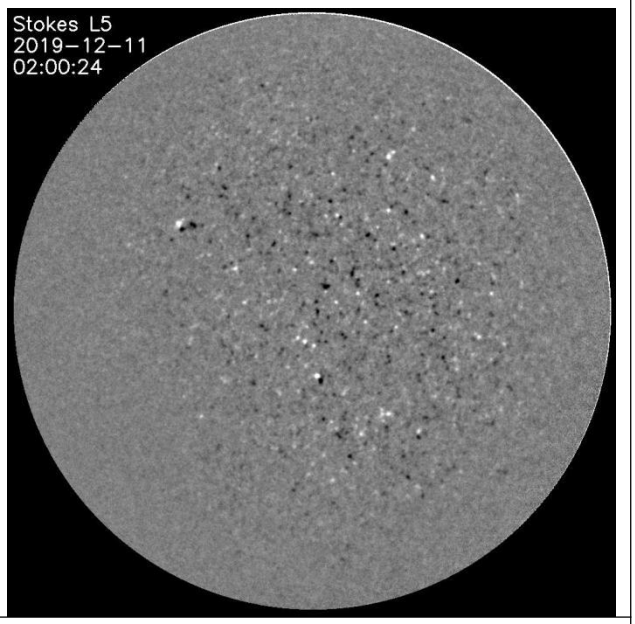
35cm 磁场望远镜正常

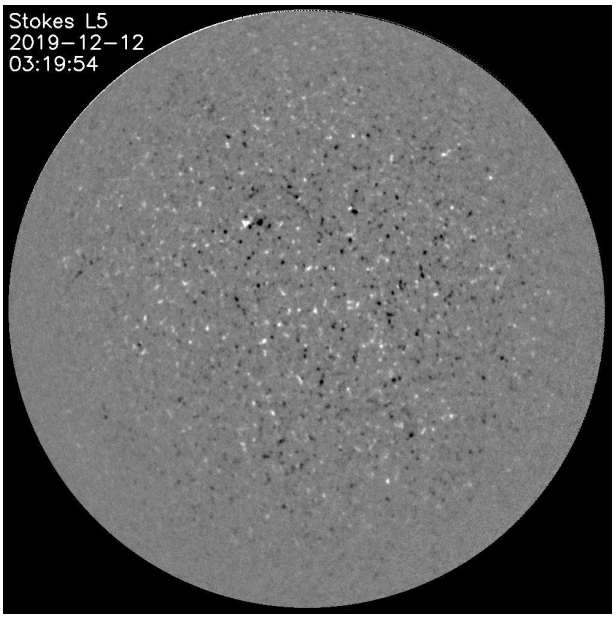
数据传输情况

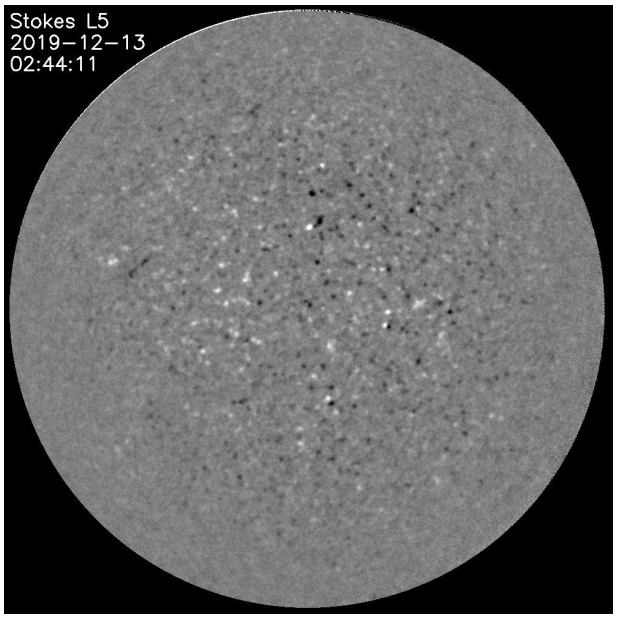
正常

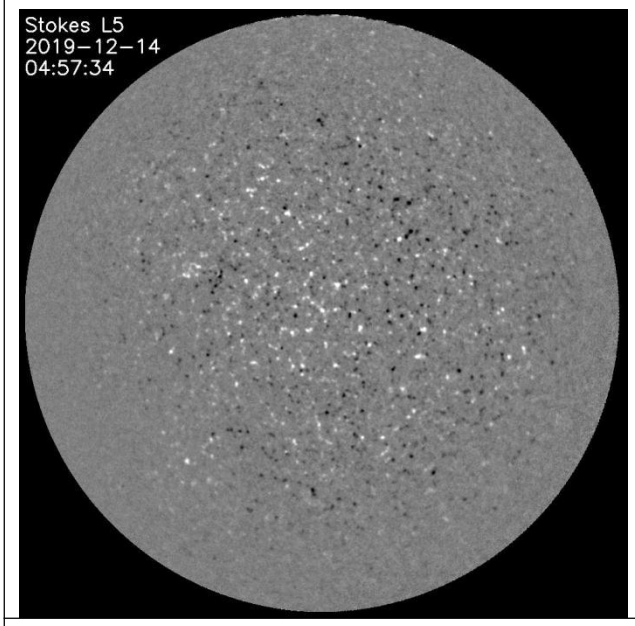
观测样本：

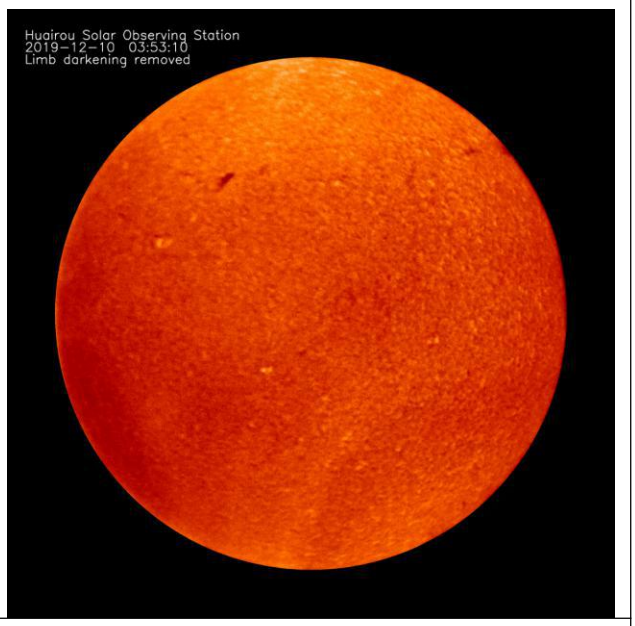

Stokes L5
2019-12-10
04:38:52


Stokes L5
2019-12-11
02:00:24


Stokes L5
2019-12-12
03:19:54

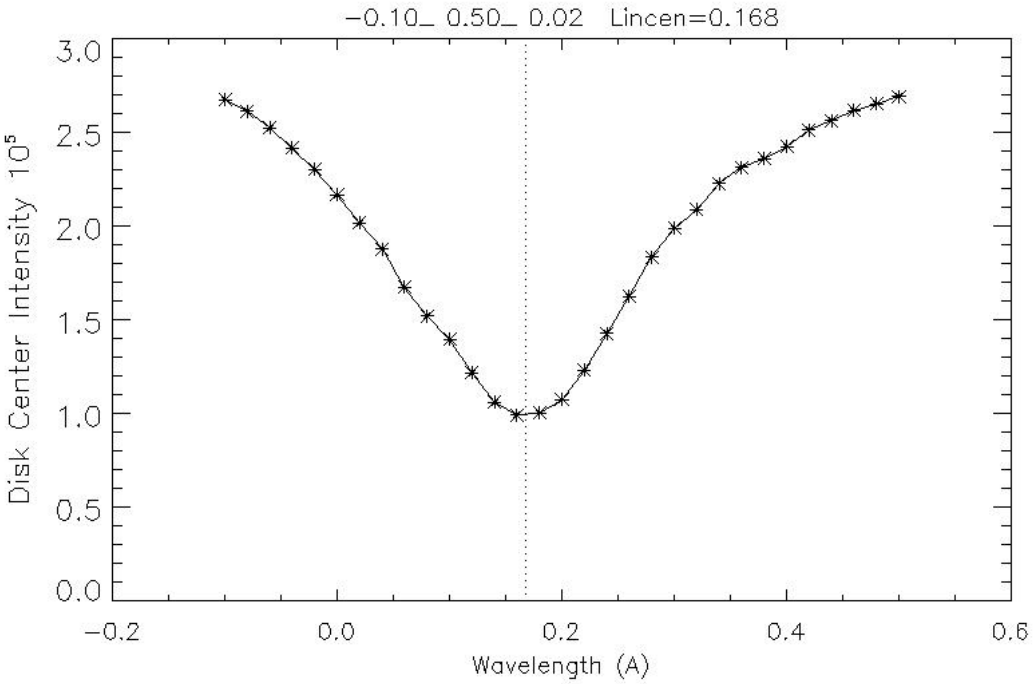

Stokes L5
2019-12-13
02:44:11


Stokes L5
2019-12-14
04:57:34


Huairou Solar Observing Station
2019-12-10 03:53:10
Limb darkening removed

全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

12月11日全日面磁场望远镜扫描数据



太阳磁场望远镜观测偏振数据：无