怀柔基地观测周报

值班日期：2017-01-03 至 2017-01-10

值班人：王晓帆

天气与观测情况：

1 月 03 日至 10 日全周有两个半天和一个完整晴天有观测，其余均为雾霾天。

太阳活动情况：

日面有一个偶极活动区。无大的爆发事件。

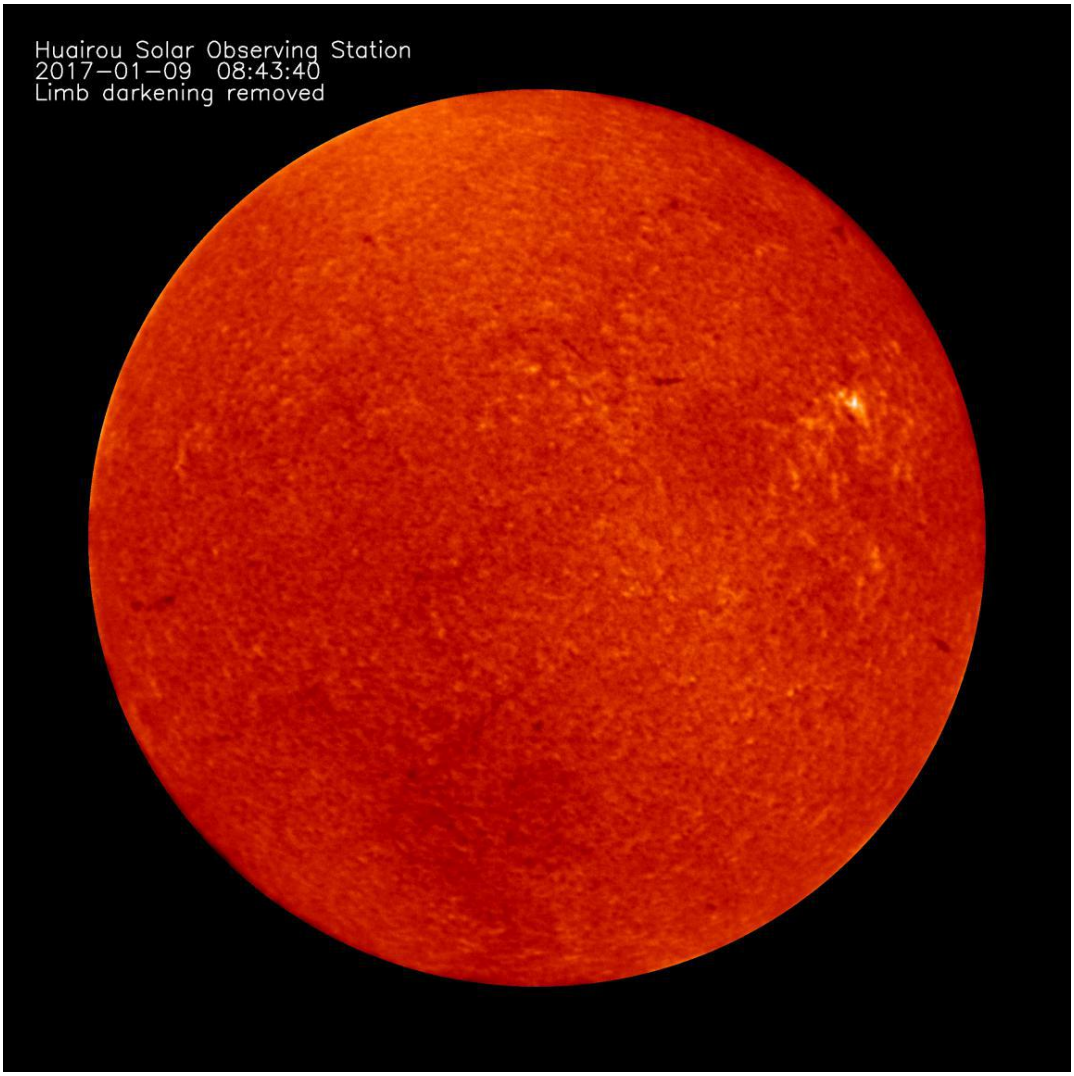
仪器运行情况：

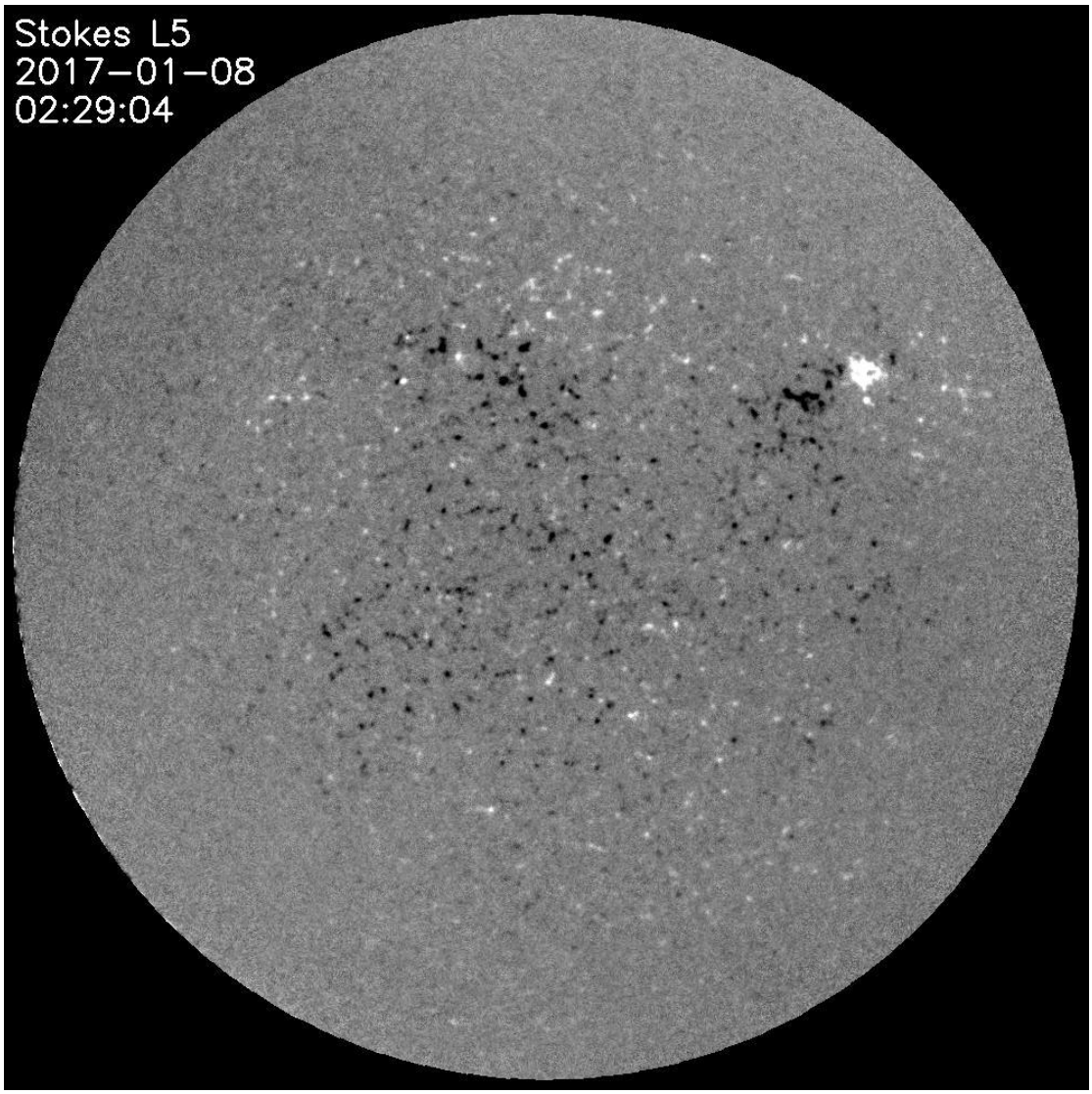
全日面 Hα望远镜工作运行正常。全日面磁场望远镜一开始磁场时有时无，后来就没有了，高压不工作（换了一根线，王工说换的质量不太好，经示波器测波形不太好，以后还买到好线还要再换）。

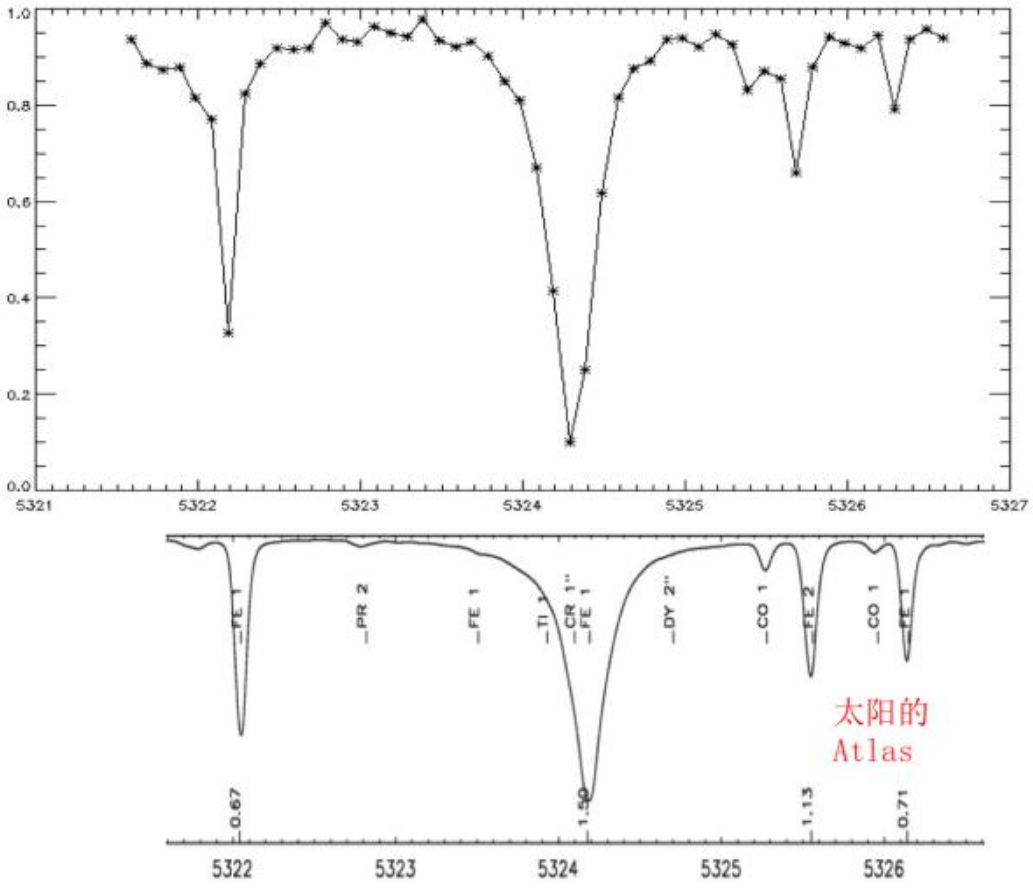
数据传输情况：

数据传输正常。

观测样本：


Huairou Solar Observing Station
2017-01-09 08:43:40
Limb darkening removed


Stokes L5
2017-01-08
02:29:04


1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
5321
5322
5323
5324
5325
5326
5327
FE 1
PR 2
FE 1
TI 1
CR 1''
FE 1
DY 2''
CO 1
FE 2
CO 1
FE 1
0.67
1.50
1.13
0.71
5322
5323
5324
5325
5326
太阳的
Atlas