值班人：杨尚斌 滕飞

值班日期：2012-08-29 至 2012-09-04

太阳活动现象描述：

本周天气仅有三天时间有观测，8 月 29 日、9 月 3 日和 9 月 4 日。8 月 30 日-9 月 2 号均为阴天无观测其中在 9 月 3 号和 9 月 4 号捕捉到四个耀斑。

2012-08-29：无记录耀斑。日面活动区为 11553，11554，11555，11558，11559，11546，11548，11552，11557.

2012-09-03：捕捉到一个耀斑；日面记录活动区为 11553，11555，11557-11559，11560-11564

02:40	02:55	C4.0	AR 11564
开始时间	结束时间	等级	活动区

2012-09-04：捕捉到三个耀斑；日面记录活动区为 11553，11557-11566，耀斑数据按照来访印度 Arun Kumar Awasthi 博士的要求部分数据存储为 1s 时间分辨率

04:57	05:14	C2.7	11564
06:35	06:42	C1.7	11564
07:09	07:20	C2.3	11565
开始时间	结束时间	等级	活动区

仪器运行状态和情况说明

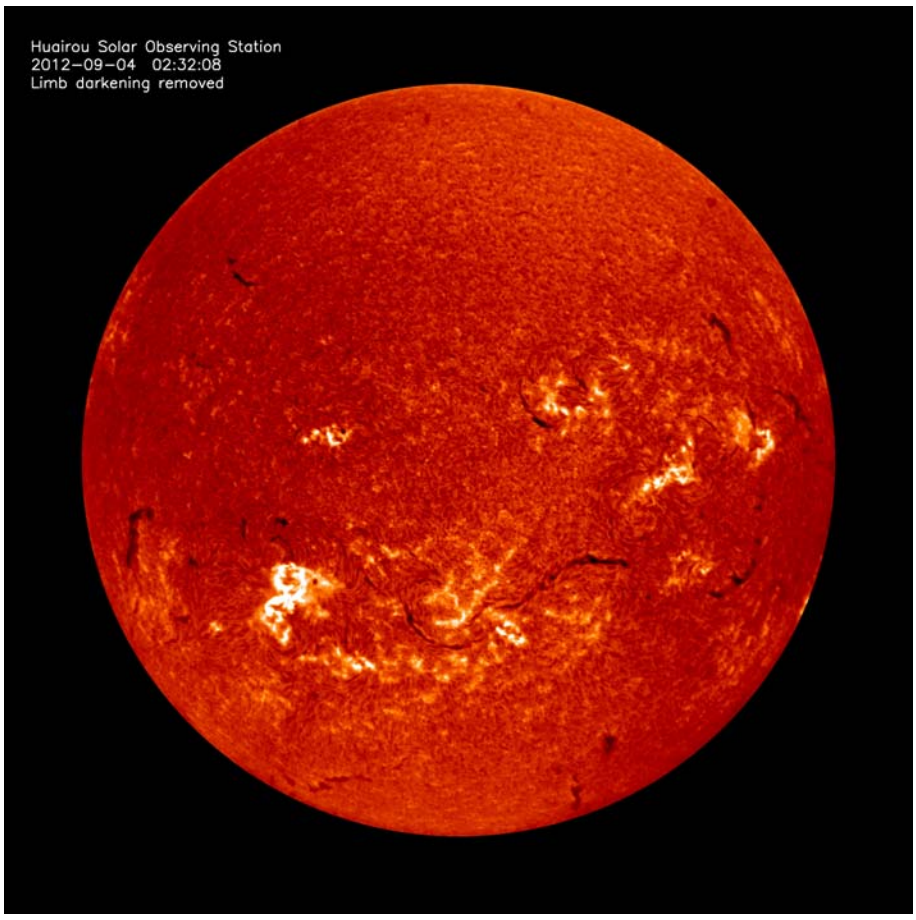
控制望远镜跟踪的计算机后的白绿色方形插头松动，导致机器无法启动，重插后解决

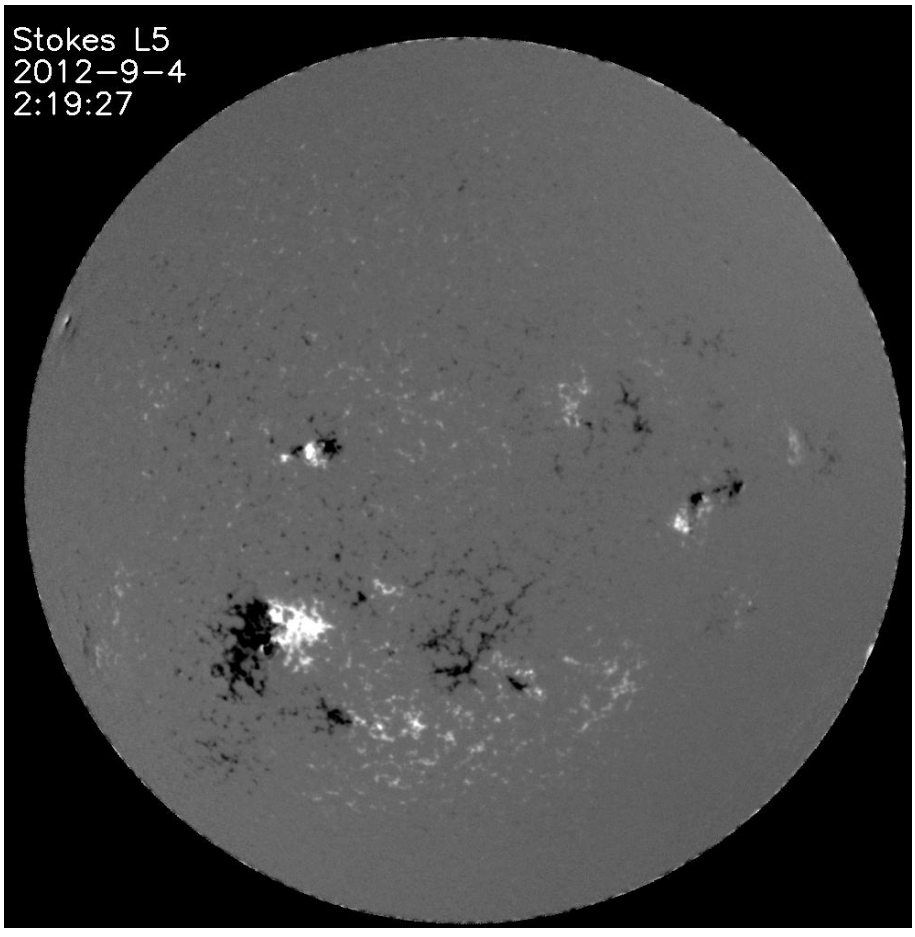
仪器运行状态：

全日面矢量磁场和 H_alpha 望远镜运行正常 (一些小问题仍然和以前一样)

三通道望远镜行状态正常

如下是 9 月 4 日采集到的全日面 Ha 图和纵向磁场图。


Huairou Solar Observing Station
2012-09-04 02:32:08
Limb darkening removed


Stokes L5
2012-9-4
2:19:27