

## 6.0Aa01a 固件发布文件

产品名称	接收机应用程序	发布部门	产品管理部
发布形式	<input type="checkbox"/> 首次发布	<input checked="" type="checkbox"/> 更改发布	
发布日期	2020年05月14日	版本号	6.0Aa01a
适用产品	P50/P40/P20/P326/P327/P328(Lite)/P306/P307//P206/P207/UA204 V28/H328/UN237(C)/H220	版本类型	Athena 引擎
版本类型	<input checked="" type="checkbox"/> 正式版本	<input type="checkbox"/> 临时版本	<input type="checkbox"/> 紧急版本
页数	2 页	共印	1 份

本公司于 2020 年 05 月 14 日，发布适用于高精度 GNSS 板卡 P50、P40、P20、P326、P327、P328、P328Lite、P306、P307、P206、P207、UA204、V28、H328、UN237、UN237C、H220 等产品的应用程序 6.0Aa01a 版本。

新发布的 6.0Aa01a 版本固件在 5.9Aa08b 版本基础上优化了定位性能，增加了部分功能，更新了部分数据协议内容（详见附录），经过迭代测试，满足现有产品的各项需求。

特此通知。

产品管理部

2020 年 05 月 14 日

附录：

## 6.0Aa01a 固件更新说明

发布时间 20200514

1. 增加新一代板卡支持，支持北斗三号全频点接收<sup>①</sup>
2. 优化 RTK 及 SURVEY 模式性能
3. 优化网络 RTK 定位性能
4. 增加 WebUI 功能，支持查看板卡信息、设置参数及升级固件<sup>②</sup>
5. 网口功能优化，支持 NTRIPSERVER、NTRIPCLIENT、UDP 功能<sup>②</sup>
6. USB 功能优化，增加 OTG 功能
7. 增加事件标识功能开关<sup>③</sup>
8. 增加定位有效标识电平控制功能<sup>④</sup>
9. 支持 RTCM3 信息 MSM5 及 MSM7 消息包输出
10. 增加 HCHRC 消息输出
11. 增加 BIN309 消息以显示所有卫星信息
12. 授权选项更新，删除单独 B3 频点授权，增加 heading 授权

注：

- ① 仅新一代板卡(天琴二代芯片)支持北斗三号全频点；
- ② 仅具备网口功能的板卡支持；
- ③ \$JTIMING,MANUALMARK,NO 关闭，\$JTIMING,MANUALMARK,YES 开启,默认为开启状态；
- ④ \$JGPIO,PVALID,POLARITY,HI,SAVE 设置定位标识管脚为高电平有效，  
\$JGPIO,PVALID,POLARITY,LO,SAVE 设置定位标识管脚为低电平有效。