

## 6.0Aa04a 固件发布文件

产品名称	接收机应用程序	发布部门	技术管理部
发布形式	<input type="checkbox"/> 首次发布	<input checked="" type="checkbox"/> 更改发布	
发布日期	2021年06月04日	版本号	6.0Aa04a
适用产品	V28/H220/H328/P20/P40/P50/P326/P327/P328/P328Lite/UA204	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2021年06月04日，发布适用于高精度GNSS板卡V28/H220/H328/P20/P40/P50/P326/P327/P328/P328Lite/UA204等产品的应用程序6.0Aa04a版本。

新发布的6.0Aa04a版本固件在6.0Aa01a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。

技术管理部

2021年06月04日

附录:

## 6.0Aa04a 固件更新说明

发布时间 20210604

1. 增加 B2b-PPP 信号接收与解算功能<sup>①</sup>;
2. 增加北斗通道数至 30 个通道, 支持接收 GEO 卫星在内所有北斗卫星<sup>②</sup>;
3. 优化 RTK 定位性能;
4. 优化高动态场景下信号跟踪能力;
5. 增加事件触发时刻输出航向功能;
6. 增加双天线产品副天线位置输出功能<sup>③</sup>;
7. 增加航向输出小数位设置功能, 可设置 HPR,HDT 语句姿态小数位数<sup>④</sup>;
8. 增加 BEST 语句输出功能<sup>⑤</sup>;
9. 优化 WEBUI 功能;
10. 更改 GNGSA 中系统 ID, 兼容新版 NMEA V4.11 协议。

**注:**

- ① 仅天琴二代产品 V28/ P20/P40/P50 支持, 需要进行功能设置, 不需要授权;
- ② 30 通道仅支持 P20/P40/P50, 6.0Aa01a 固件为 22 个北斗通道和北斗卫星卫星号最大支持 37;
- ③ GGA2 语句, 航向锁定时有效;
- ④ \$JNMEA,HEADING,PRECISION,x — x 为小数点位数;
- ⑤ 目前支持 BESTPOSA、BESTVELA 和 HEADINGA 消息。