# TS10固件V2.0.90发布

2024年7月23日

## 概述

该TS10固件版本为V2.0.90，该固件版本支持有线升级和无线升级，请按照升级指南升级固件。

## 主要特点

- 支持多个卫星系统和频率:

  GPS L1, L1C, L2P, L2C, L5

  GLONASS G1, G2, G3, L5

  北斗 B1C, B1I, B2I, B3I, B2a, B2b

  Galileo E1, E5a, E5b, E5 AltBOC, E6

  QZSS L1, L1C, L1S, L2C, L5, L6

  SBAS L1, L5

  IRNSS L5
- 支持1568个跟踪通道
- 410-470MHz UHF电台, 4G网络, Wi-Fi, 蓝牙, NFC
- 多种工作模式
- 网络模式和流动站电台模式下工作长达24小时

信息资料如有更改，恕不另行通知。©Copyright 2024 Tersus GNSS Inc.

## 版本更新记录

| 更新内容 | 类型 | 固件版本 |
|---|---|---|
| 正式版本发布 | | V2.0.90 |
| 增加定制机型与定制功能 | 新功能 | |
| 优化黑名单功能 | 问题修复 | |
| 优化静态测量的观测值频点记录 | 问题修复 | |
| 恢复Ntrip caster功能 | 新功能 | |
| 修复电子气泡显示 | 问题修复 | |
| 修复静态记录斜高问题 | 问题修复 | |
| 其它一些程序功能性和稳定性的改进 | 问题修复 | |
| 优化注册码延期功能，注册后无需重启主机 | 新功能 | V2.0.82-beta |
| 修复注册码开通特定型号的电台功能 | 问题修复 | |
| 更新1023解析与OFFCOORD | 问题修复 | |
| 修复基站天线未应用正确导致的高程问题 | 问题修复 | |
| 更新网页内容和功能 | 新功能 | |
| 重新规划电子围栏边界，保证用户权益 | 问题修复 | |
| 优化主机电量与指示灯显示 | 问题修复 | |
| 其它一些程序功能性和稳定性的改进 | 问题修复 | |
| 正式版本发布 | | V2.0.70 |
| 新增注册码到期后的临时使用功能 | 新功能 | |
| 优化MCU固件升级逻辑，减少因串口通信导致的升级失败和反复升级 | 问题修复 | |
| 修复MFG刷机后不丢失SN | 问题修复 | |
| 新增手簿通信状态信息用于实时更新网络状态 | 新功能 | |
| 更新蓝牙名称11位全显示 | 新功能 | |
| 修复静态记录格式 | 问题修复 | |
| 更新FGO倾斜算法，修复精度和RMS问题 | 问题修复 | |
| 更新MCU固件，旗舰版支持IMU数据显示电子气泡 | 新功能 | |
| CMCCSDK新增8104端口 | 新功能 | |
| 4G模块常开以提供更快的网络连接速度 | 新功能 | |
| 增加RTCM1021-1027与手簿的通信 | 新功能 | |
| 其它一些程序功能性和稳定性的改进 | 问题修复 | |
| 其它一些程序功能性和稳定性的改进 | 问题修复 | V2.0.60 |
| 优化开机时间与timeout | 问题修复 | V2.0.53-beta |
| 其它一些程序功能性和稳定性的改进 | 问题修复 | |

信息资料如有更改，恕不另行通知。©Copyright 2024 Tersus GNSS Inc.

| | | |
|---|---|---|
| 新增OTG升级固件 | 新功能 | V2.0.49-beta |
| 新增电子围栏、时间池等功能 | 新功能 | |
| 其它一些程序功能性和稳定性的改进 | 问题修复 | |
| 初版 | | V2.0.41 |

信息资料如有更改，恕不另行通知。©Copyright 2024 Tersus GNSS Inc.