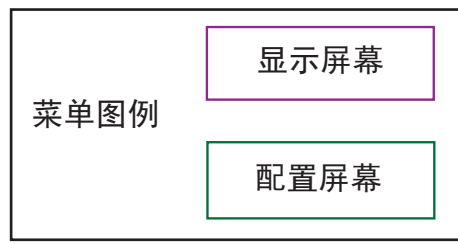
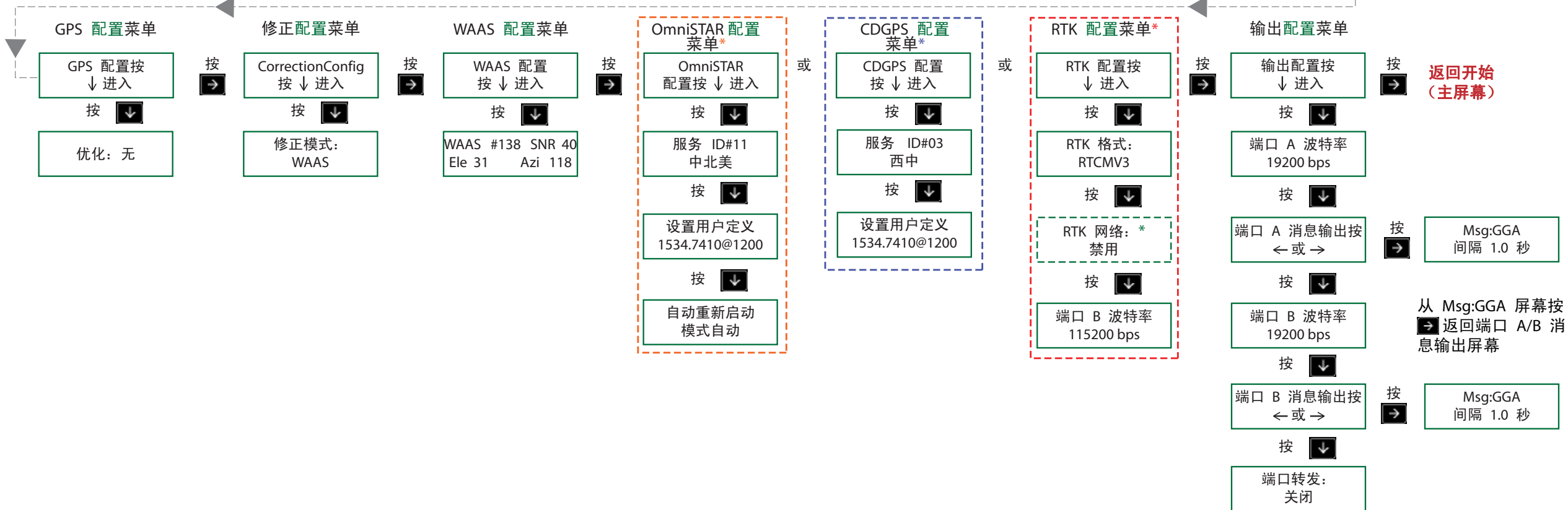


Phoenix 300 菜单结构



NMEA 速率转换

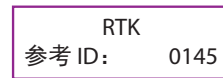
0.1 秒	=	10 Hz
0.2 秒	=	5.0 Hz
1.0 秒	=	1.0 Hz
5.0 秒	=	0.2 Hz



RTK 显示屏幕

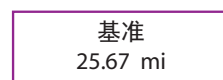
Phoenix 300 显示接收 RTK 修正的基站的信息。

1. 在接收器主显示屏幕上按 → 直到显示 RTK 参考 ID 屏幕。



显示的参考 ID 是分配给 Phoenix 300 接收器当前用于接收 RTK 修正的基站的标识号。

2. 按 ↓ 查看基准或与基站位置的距离。使用此屏幕有助于确定车辆是否在距离基站的 RTK 修正范围内。



RTK 配置屏幕

RTK 配置菜单允许操作员设置用于 Phoenix 300 接收器的 RTK 修正。如果 RTK 水平修正未被 Phoenix 300 接收器使用，请检验是否为 RTK 网络和基站正确配置以下设置。

1. 要从接收器主显示屏幕访问 RTK 配置屏幕，请按 ← 或 → 按钮直到显示 RTK 配置屏幕。



2. 按 ↓ 查看 RTK 格式屏幕。



RTK 格式屏幕显示为从分配的基站接收 RTK 修正而选择的当前格式。按 ← 并使用 ↑ 或 ↓ 键为 RTK 修正消息选择以下格式之一：

- RTCMV3
- RTCM
- CMR+
- CMR
- RTCA

检验从基站传输的格式，并为 Phoenix 300 接收器选择相同格式。

3. 按 ↓ 查看 RTK 网络屏幕。



RTK 网络屏幕显示用于传输 RTK 修正消息的当前 RTK 网络。按 ← 并使用 ↑ 或 ↓ 键选择以下 RTK 网络之一：

- 禁用 - 如果 Phoenix 300 接收器将通过现场集线器与 Slingshot 基站一起工作，则选择禁用。
- VRS (虚拟参考站) 或 iMax - 使用 CORS 网络时选择 VRS 或 iMax 选项。选择匹配 CORS 网络技术的网络设置。

4. 按 ↓ 查看端口 B 波特率屏幕。按 ← 并使用 ↑ 或 ↓ 键设置从 Phoenix 300 接收器发出信号的波特率。

Phoenix 300™ 快速入门与 RTK 更新指南

概述

本文档包含升级 Phoenix 300 接收器以利用可选 RTK 解锁密钥的信息。要兼容 RTK 密钥，Phoenix 300 接收器必须具备以下条件：

- NovAtel 序列号以“D”开始
- Raven 固件：
 - 1.22 或更高版本
 - 2.05 或更高版本
- NovAtel 固件版本 3.620 或更新版本

注意：NovAtel 序列号以“S”开始的接收器不兼容 Slingshot Field Hub™。软件更新可从 Applied Technology 网站获得：

<http://www.ravenprecision.com/Support/Software/index2.jsp>

检查软件版本与更新 Phoenix 300 接收器

订购 RTK 解锁密钥前，使用以下过程检查 Raven 固件版本、NovAtel 序列号以及接收器上当前安装的 NovAtel 固件版本。

1. 从主显示屏幕按右箭头，显示接收器显示屏幕。



2. 按下箭头键查看下一个接收器显示信息屏幕。



对于软件版本 1.xx 的接收器，按下箭头键显示 Raven 软件版本。

注意：将更新软件板 2.xx 的 Phoenix 300 接收器，请将更新电线连接到接收器的端口 A。软件版本 1.xx 的接收器可以使用端口 B 更新。

使用 Phoenix 300 和 Raven Slingshot 现场集线器

要兼容 Raven Slingshot 现场集线器和 RTK 修正服务，Phoenix 300 接收器必须兼容可选的 RTK 解锁密钥。检查以上接收器要求确定兼容性。

必须使用现场集线器适配电线 (P/N 115-0171-890) 将 Phoenix 300 接收器连接到 Slingshot 现场集线器。**使用任何标准串行线将 Phoenix 300 接收器连接到现场集线器可能导致数据过期和昂贵的无线服务费用。**请联系当地 Raven 或 Slingshot 经销商了解更多信息和订购。

Phoenix 300 RTK 菜单

如果输入可选的 RTK 解锁代码，Phoenix 300 菜单结构中将出现以下内容：

- RTK 修正模式
- RTK 显示屏幕
- RTK 配置

设置 Phoenix 300 用于 RTK 修正模式

1. 联系当地 Raven 经销商获得 RTK 升级密钥并更新接收器。
2. 使用本页背面的菜单结构导航到修正配置菜单的修正模式屏幕。
3. 按 ← 并使用 ↑ 或 ↓ 选择修正模式为 RTK。修正模式设置为 RTK 后，RTK 显示和配置菜单将在 Phoenix 300 菜单中可用。

参考以下显示屏幕部分和本指南背面的 RTK 配置部分，了解 Phoenix 300 接收器上可用的 RTK 菜单和设置的详细说明。