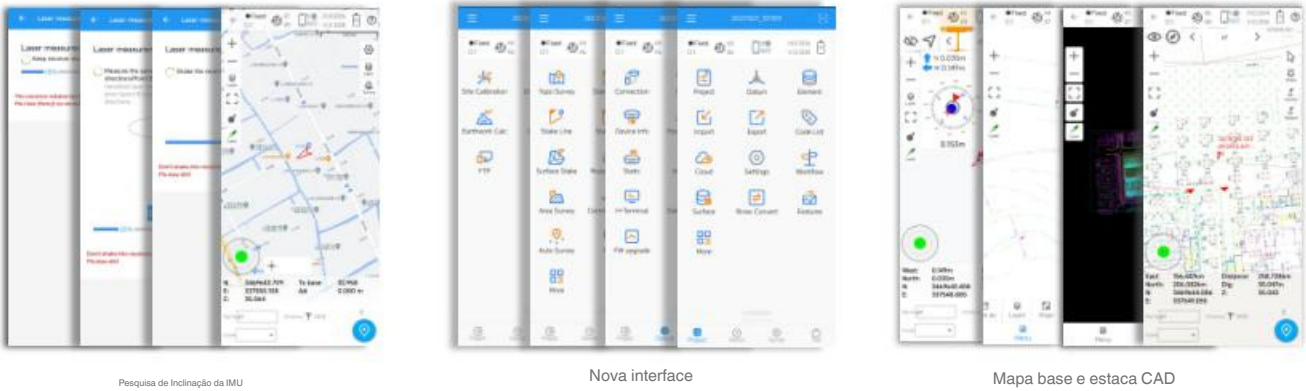


Software

SURVEY MASTER (opcional)

- Compatível com a maioria dos dispositivos Android
- Fluxo de trabalho de pesquisa mais fácil por meio da função Assistente
- Suporta compensação de inclinação IMU de até 60°
- Suporta todos os modos de pesquisa, incluindo estático, PPK e RTK
- Suporte para estações de superfície, mapeamento de levantamentos eetc. para atender a várias tarefas de levantamento
- Suporte àimportação de CAD e uso direto para operações de implantação
- Suporte àfunção de conversão do arquivo bruto ComNavBinary para RINEX



Software de pós-processamento Software Compass Solution (opcional)

- Fornecer asolução completa de pós-processamento GPS/GLONASS/BeiDou/GALILEO
- Suporte adados de observação GNSS em formato RINEX e ComNav Raw Binary Data
- Suporta diferentes pós-processamentos em modos estáticos e cinemáticos
- Relatórios de análise de saída em vários formatos (formato web, DXF, TXT, KML)
- Suporta oformato de dados P4R da DJI. Os resultados do processamento podem ser importados para a fotogrametria.
- e software de modelagem 3D diretamente



Laser Vênus RTK

(opcional)
Rastreamento de Sinal

Canal: 1590

GPS: L1C/A, L1C, L2P, L2C, L5
BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b

GLONASS: G1, G2, G3
Galileo: E1, E5a, E5b, E6c, E5 AltBOC

QZSS: L1C/A, L2C, L5, L1C
IRNSS: L5
SBAS: L1C/A

Especificação de desempenho

Requisição de sinal: <1s
Partida a frio:<45s
Partida a quente:<15s

Tempo de inicialização do RTK: <10s (linha de base >10km)
Confiabilidade de inicialização:>99%
Taxa de atualização de dados: 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz

Modo	Precisão
Estático e Estático Rápido	Horizontal 2,5 mm + 0,5 ppm RMS Vertical 5 mm + 0,5 ppm RMS Horizontal 8mm +
RTK de linha de base única	1 ppm RMS Vertical 15 mm + 1 ppm RMS
DGPS	<0,4 m RMS
SBAS	Horizontal 0,5 RMS Vertical 0,8 RMS
Autônomo	1,5 m 3D RMS
Medição de inclinação alaser	γ5,5 cm (alcance de 2 m, inclinação γ60° no modo portátil)

Formato de dados

Dados de correção E/S: RTCM2.X, 3.X, CMR (somente GPS), CMR+ (somente GPS)

Saída de dados de posição: -ASCII: NMEA-0183 GSV, RMC, HDT, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GKG

-Atualização binária do ComNav para 20 Hz

Tensão elétrica e da bateria : 5/9 V

Consumo de energia: 1,45 W Tensão de proteção contra sobrecorrente: 30 V, VBUS 9,99 V Tempo de carregamento: <4 h (QC2.0) Tempo de trabalho: γ20h

Comunicação

Bluetooth: Bluetooth de modo duplo 5.0
NFC: Conexão rápida NFC
Interface: USB TIPO C

Especificação ambiental Temperatura de trabalho: -20γ~+60γ Temperatura de armazenamento: -30γ~+70γ Umidade: 100% sem condensação À prova de água e poeira: IP67 Choque: Sobrevive a uma queda de 2 m no concreto Vibração: Procedimento MIL-STD-810G Métodos 514.0γ

Especificação Física

Material da caixa: Plástico
Dimensão: 80±1 mm (C), 70±1 mm (L), 150±1 mm (A)
Peso: 380g
Interface do poste de alcance: rosca M8

Especificação do laser

Alcance: 10m
Precisão (temperatura ambiente): (3-5) mm + 1 ppm
Frequência de medição: Valor clássico: 3Hz Valor máximo: 5Hz
Potência de injeção alaser: 0,9 mW ~ 1,5 mW
Temperatura de trabalho: -20 γ ~ + 50 γ
Temperatura de armazenamento: -30 γ ~ + 60 γ

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



LASER RTK - A INOVAÇÃO FAZ A DIFERENÇA

ComNav Technology Ltd. Edifício 2, nº 618 Chengliu Middle Road, 201801, Xangai, China

Site: www.comnavtech.com E-mail: sales@comnavtech.com

Tel.: +86 21 64056796 Fax: +86 21 54309582



