

GB30

GNSS 參考基站+NTRIP Caster 一體機

採用低功耗 ARM 平臺，本地基站模式同時具備 GNSS 參考源與 NTRIP Caster 能力。整套包含 GB30 主機、外接 GNSS 天線、天線支架與同軸天線電纜。主機固定在室內，天線固定安裝於室外。



1.5W 典型功耗

預設 256 臺終端+8 個上行站

直連模式最高 4000 臺同時線上

應用場景



應用場景為部署示意，安裝、配件與軟體配置按具體專案確認。



從作業需求，規劃完整配置。

請提供站點、數量、應用、網路與整合需求，獲取配置專屬報價。

技術規格 · GB30

引數	所選配置
主要功能	本地 GNSS 參考基站+NTRIP Caster 一體化
處理平臺	低功耗 ARM
典型功耗	1.5W
滿載功耗	2W
預設同時線上終端	256 臺
預設上行參考站	8 個

引數	所選配置
直連 NTRIP 最大同時線上終端	4000 臺
網路隧道	無需公網 IP、埠對映或專線；需普通網際網路及相容客戶端
參考源分發	中心本地參考源+各上行站獨立參考源
套裝組成	GB30 主機、外接 GNSS 天線、天線支架、同軸天線電纜
日常接線	圓形 DC 電源輸入+SMA 天線同軸饋線；USB-C 僅供除錯
安裝方式	主機固定室內；GNSS 天線固定室外

技術評估

4000 臺上限僅對應直連 NTRIP 同時線上；隧道容量應單獨確認。GB30 本機典型功耗 1.5W，滿載 2W。

附件、軟體授權與技術服務範圍在報價中確認。

V01 · 2026-10-18