

GNSS EGS-5000A



E-INSTRUMENT TECH LTD.



* 產品外觀以出貨為主

KEYFEATURES

- ▶ 無時限的連續訊號輸出
- ▶ 可設定預設值，開機即有訊號
- ▶ 參數可調，設定簡單
- ▶ 附設電腦，可外接螢幕

E-INSTRUMENT TECH LTD.

TW Office: +886.3.457.6809 | CHINA Office: +86.755.8299.6514 / +86.512.5792.3166

www.e-channel.com.tw

✧ 訊號精準度

- ▶ 偽距相位控制精準度： >0.02 m
- ▶ 偽距變化率精度： >0.005 m/s
- ▶ 通道間一致性： 0.5 ns

✧ 訊號質量

- ▶ 頻率穩定度： $\pm 1 \times 10^{-6}$
- ▶ 相位雜訊： -80 dBc/Hz 100 Hz； -85 dBc/Hz 1kHz；
 -90 dBc/Hz 10kHz； -95 dBc/Hz 100kHz；
- ▶ 諧波功率(MAX)： -40 dBc
- ▶ 雜波功率(MAX)： -50 dBc

✧ 訊號功率電平控制

- ▶ 功率範圍： -100 dBm ~ -163 dBm
- ▶ 功率精度： ± 1 dB

✧ 參考頻率/定制

- ▶ 時鐘輸入： 10 MHz
- ▶ 時鐘輸出： 10 MHz

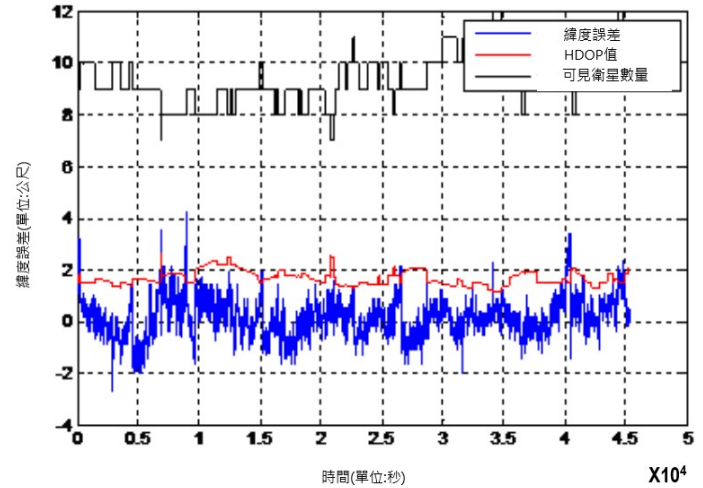
✧ 訊號規模

- ▶ GPS 的 L1 頻點，最多 12 通道。

✧ 訊號動態參數

- ▶ 最大速度： $0 \sim 5000$ M/S
- ▶ 最大加速度： $0 \sim 1000$ M/S²
- ▶ 最大加加速度： $0 \sim 11000$ M/S²

SPL接收機緯度定位誤差結果



*靜態測試結果，僅供參考

