

GNSS 接收儀功能

功能	版本	Base 基站型	Professional 專業型	.Net 即時
RS232 序列埠通訊		✓	✓	✓
Micro SD 卡安裝儲存			✓	✓
整合型/內建GPS天線		✓		
具備網路卡			✓	✓
具備USB介面				✓
內建電池			✓	✓
具備藍芽通訊功能			✓	✓
獨立作業系統/可執行客製化軟體				✓
NMEA 輸出		✓	✓	
額外的通訊協定,支援NTRIP Client,收集資料作後處理				✓
完全防水/可於戶外安裝		✓		

GNSS 接收儀規格

電氣特性

- .消耗功率 <150mA
- .天線輸出電壓 4.9V 0.3 Voltage
- .內建鋰電.....1800mAH(選項)
- .電源輸入 x 1組
- .輸入電壓 8~ 28 V

運作環境

- .操作溫度 0 °C ~ 70 °C
- .儲存溫度 - 20 °C ~ 80 °C
- .天線 IP67 防護

Panther GS19S



Panther GS19S 衛星接收機是一款技術先進、簡單易用的測量儀器，其堅固的外型結構和通用的技術性。能適合在任何情況下操作。能夠最大限度地滿足您的需要。如果您再選擇與控制器和軟體一起使用，則可獲得一個總體的測量解決方案。給您提供所有先進的技術和無可比擬的靈活性，以提高您在任意測量環境下的效率和生產能力。

先進的GPS接收機技術

GS19S 系統是一款16通道的單頻GPS接收機，具有先進的 u_Blox 技術，可以緊密跟蹤 GPS衛星，提高測量速度，減少功率消耗，延長電池壽命，在惡劣環境下獲得最佳測量精度。

通用的模組化設計進行地形、邊界或工程測量時，可以把接收機別到腰帶上、舒服地放在背包中、或把所有元件固定到一個輕便的測桿上。在現場，把接收機固定在車輛內，您夠邊駕駛邊測量！對於控制測量，可以把接收機固定到三腳架上。本儀器的設計完全適合您現場工作的需要。

快速高效的資料存儲和通信

使用接收機的Mirco_SD存儲卡可以按照15秒的平均間隔存儲10,000多小時的連續L1資料。用超快速的RS232埠可以高於每秒1兆比特的速度給PC傳送資料。GS19S 支援10 Hz 高速輸出，並可將GNSS原始觀測數據儲存為RINEX檔案，提供高精度時間及位置解算。



W527R 天線是您的最佳選擇選擇高精度的GPS天線能夠最大程度地滿足您的需要。W527R天線能夠提供亞毫米級的相位中心重複性和優質的低角度衛星跟蹤能力。因而，W527R天線用便攜的方式提供了超乎尋常的高精度。W527R具備IP67設計，可以在非常嚴酷的環境下持續接收。

GNSS 接收儀特色

GPS 特點

- .高精度時間系統可達15 ns (error compensated)
- .獨特嵌入式電腦控制，支援記憶卡
- .多電源管理系統最大輸入電壓可達40V
- .雙頻道時間對時系統
- .支援SBAS(Satellite Based Augmentation System) 星基增強系統
- .16 Channels L1 frequency.

通訊單元

- .藍芽 1 組
- .序列通訊部(RS232) 1組
- .MicoSD 儲存槽
- .網路通訊埠-RJ45 1組(選項)

Reseller



Contact

DATA SURPASS TECHNOLOGY CO., LTD.
1F, No.22, Zhongmei St., West District, Taichung
City 403, Taiwan (R.O.C.)
Tel:+ 886(4)23016047 Fax:+886(4)23011742
www.formosatrend.com