

ADX986 GPS 衛星接收器 (GPS Signal Receiver)



規格：

輸入電壓：12 VDC。

尺寸： \varnothing 115.00(D) x 75.20(H)。

重量：225g (不含傳輸線)。

工作溫度： $-30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ 。

接收時間：

warm boot - 1 sec. (all data known)。

cold boot - 26 sec. (initial position, time and almanac known, ephemeris unknown)。

通道數：72 通道，可同時追蹤 72 顆衛星。

GPS 輸出訊號：NMEA 0183 Version 4.0 ASCII output

- a. 所在位置之地理經緯度：時間、日期及衛星接收強度訊號。
- b. 每秒脈衝 (PPS)。

具 RS-422 相容介面之 10 PIN 圓形接頭一組、傳輸速率 4800 或 9600 bps，傳輸距離可達 1 公里。

可產生每秒脈衝輸出信號 (One-Pulse-Per-Second)。

GPS 每秒脈衝精度： ± 60 奈秒。多站不同偵測器間的彼此取樣時間誤差小於或等於 0.2 微秒。

歐華科技有限公司 ADX Corporation

新北市新店區民權路 98 號 11 樓之 1

Tel: 02-22182870 Fax: 02-22182872

Website: www.adx.tw Email: adx@adx.tw