



ADX 985 GPS 衛星接收器 (GPS Signal Receiver)



輸入電壓：12 VDC，尺寸：115(L) × 90(W) × 55(H).mm，重量：313g (不含傳輸線)，工作溫度：-30°C ~ 85°C

規格

接收時間：

warm boot - 15sec (all data known)。

cold boot - 45sec (initial position, time and almanac known,ephemeris unknown)。

具 RS-422 相容準位 8 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：± 1 微秒。多站不同偵測器間的彼此取樣時間誤差小於或等於 2 微秒。

GPS 輸出訊號：NMEA 0183 Version 2.0 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)。
- c. 取樣脈衝 (pacer clock)。