

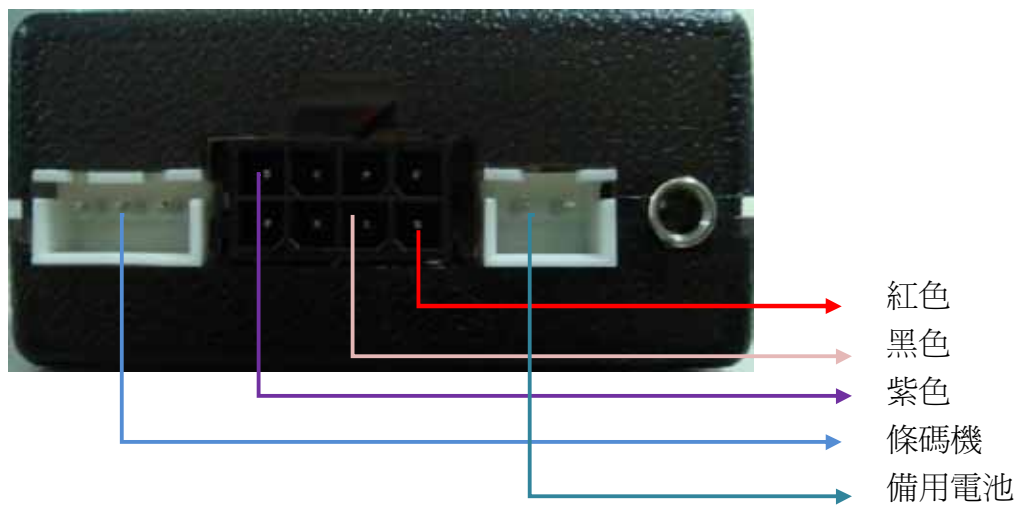


車機維運手冊



壹、系統安裝說明

二、車機安裝說明 NW 系列配線說明(如下圖)：



| 配線 | 描述 |
|----|-------------------------------|
| 粗黑 | 接條碼機 |
| 紫 | 接車輛 A.C.C，用來偵測車輛鑰匙是否轉至 A.C.C。 |
| 黑 | 接地。(-) |
| 紅 | 接車輛電瓶。(正電+) |



貳、車端機規格

工作電壓： 10V up to 28V dc

待機消耗電流：2.0mA~28 mA(包含行動電話及啟動 GPS 省電)

工作消耗電流：70 mA(包含行動電話及 GPS)

GPS (SiRF Star III)

產品特色：

1. SiRF Star III 高效能 GPS 晶片組
2. 高靈敏度 (-159dbm)
3. 即使衛星訊號微弱，第一次定位仍十分快速
4. 支援 NMEA0183 通訊協定
5. 內建超大電容，可儲存快速取得的衛星訊號資料
6. RS232 連介面
7. LED 指示燈代表意義
8. 外接 GPS、GSM 天線
9. WAAS、ENGOS is supported



GPS 連線指示燈
LED 燈暗：未啟用
LED 燈亮：收尋訊號
LED 閃爍：定位

紅 GPRS 連線指示燈
LED 持續閃爍：沒有入網
LED 四秒閃爍一次：入網

綠 系統指示燈

產品規格：

1. 晶片組：SiRF Star III
2. 頻率：L1, 1575.42 MHz
3. C/A 碼：1.023 MHz chip rate
4. 頻道數：20 個追蹤頻道
5. 靈敏度：-159 dBm

精準度

1. 定位：10 公尺，2D RMS
2. 5 公尺，2D RMS, WAAS enable
3. 速率：0.1 m/s
4. 時間：微秒衛星同步

接收時間

1. 重新接收：平均 0.1 秒
2. 熱開機：平均 1 秒
3. 暖開機：平均 38 秒
4. 冷暖開機：平均 42 秒

航鈞科技 版權所有 c2004 HANG-DI Technology Co. All Rights Reserved.

統一編號:80629658 412 台中縣大里市爽文路812 號

Tel:04-2407-0033 Fax:04-2406-0389