



## 目录

产品包装配件明细 .....	P01
GPS-828H电子狗目录 .....	
一、主机各部分功能位置说明 .....	P01
二、主机启动显示说明 .....	P02
三、主机功能查询 .....	P03
四、主机更新教学 .....	P03
五、系统功能设定 .....	P06
六、驾驶模式切换设定 .....	P07
七、恢复原厂设定 .....	P07
八、雷达讯号侦测设定 .....	P08
九、自建坐标教学说明 .....	P08
十、产品安装位置建议 .....	P10
十一、GPS规格 .....	P11
GPS-828H行车影像记录器目录 .....	
一、功能特点 .....	P12
二、按键说明 .....	P13
三、操作示意图 .....	P14
四、操作指南 .....	P15
五、MENU可设置功能说明 .....	P15
六、产品参数 .....	P20
七、简易疑难解答 .....	P21
八、重要保修需知 .....	P22
九、产品合格证 .....	P23

※因产品在不断升级更新中，如有出路，请登陆我司官方网站下载最新使用手册说明。

## GPS-828H

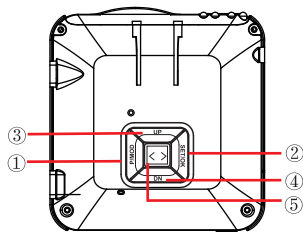
### 产品包装配件明细

主机	AV线	TF卡	吸盘
			
PUSH线	下载线	读卡器	指导手册
			

### GPS-828H电子狗说明

#### 一、主机各部分功能位置说明

电子狗操作模式UP，DN，MOD，SET/OK，切换键 ，强制REC键 



#### ① P/MOD 键

自建座标/设定播报/系统回复/GPS模式（安全驾驶模式/照相系统模式）/全部座标删除

#### ② SET/OK 键

此为功能设定键，主要提供使用者各种资讯查询与功能设置选择

#### ③ UP 键

各种功能数值增设选择键/雷达感度功能设定单笔座标删除

#### ④ DN 键

各种功能数值递减选择键/雷达感度功能设定单笔座标删除

#### ⑤ <> 切换键

选择电子狗按键操作模式/DV按键操作模式  
电子狗按键操作模式，显示屏操作指示灯灭；  
切换到 DV 按键操作模式，显示屏操作指示灯长亮。DV按键说明详见第13页。



## 二、主机启动显示说明

### 1、开机启动程序

1-1. 开机时会进行显示屏测试，播报欢迎词：  
「欢迎使用全球卫星雷达系统，请系好安全带。」如图1



图1

1-2. 目前GPS版本显示 如图2



图2

1-3. 当地时间显示（12小时制）如图3

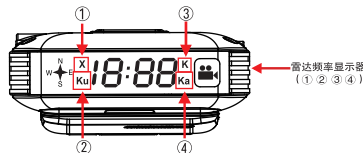


图3

1-4. 驾驶模式语音提示，预设值为「安全驾驶限速模式」

### 1-5. 雷达频率显示

当主机接收到雷达讯号时/主机收到干扰讯号时（在市区行驶时），显示屏都会显示收到的频率。  
雷达频率种类如下：



- ① X BAND
- ② Ku BAND
- ③ K BAND
- ④ Ka BAND

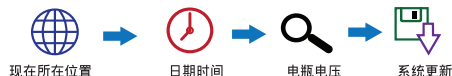
### 2. 卫星启动状态

2-1 当卫星连接成功时，会先播报“祝旅途

2-2 当机器处于卫星连接状态时，时间中的“.”会持续闪烁（上图）反之当无法与卫星连接时，时间中的“.”将不会持续闪烁，在无法与卫星连接的状态时，电子罗盘的东、西、南、北会持续轮流闪烁，当与卫星连接时电子罗盘会依据车子行进的方向而显示方位。

## GPS-828H

## 三、主机功能查询



▲ 此功能项目查询需轻按「SET/OK」一下，方始能进入系统资讯循环查询，如需重复播报，则可轻按「MOD」一下。

1-1 经纬度查询：此项目需在机器与卫星连接后，才能查询，机器会依据目前使用者所在方位播报经纬度与海拔高度，当车子处于行驶状态也会播报行驶方向。

1-2 日期时间查询，此项目需在机器与卫星连结后，方能查询，会透过卫星交替显示目前的日期和时间。

1-3 电瓶电压查询，会依据汽车目前的状况播报电瓶电压数值。

1-4 系统更新模式，当使用者需要更新坐标资料时，需切换GPS主机到系统新模式才能开始进行坐标更新。坐标更新网址为

<http://conqueror.gpscamera.org> 在更新之前须注意一下事项：

▲ 系统需求：WINDOWS XP(SP1/SP2) 或 WINDOWS VISTA

▲ 软件需求：WINDOWS XP(SP1/SP2)

- 1.DTLUSB-to-Serial
- 2.Microsoft Installer 3.1
- 3.Microsoft .Net Framework 2.0

WINDOWS VISTA(X86)

- 1.DTL-USB-to-Serial(X86专用)

WINDOWS VISTA(X64)

- 1.DTLUSB-to-Serial(X64专用)

▲ 浏览器需求：Microsoft Internet Explorer

## 四、主机更新教学

### 步骤一

▲ 将主机连接电脑，系统直接进入更新模式，屏幕显示“dn”

## 步骤二



图一

- ◆用户在下载前务必,先确认电脑WINDOWS的版本资讯,不同的WINDOWS版本有不同的更新坐标数据所需之软件,如上图一、用户必须安装所需之软件并重新开机后,再点选该机型的图示(如图二),方能进入坐标数据更新程序。

## 步骤三



- ▲用户进入线上更新程式时,请依据本身所在位置,选择合适之伺服器进行下载,本产品由于采用最新辨识系统,在下载前不需要再进行任何注册,只要是本公司原厂 出产之产品,再进行步骤二的程序后,即可按左图中的更新开始下载。

# GPS-828H



- ▲本线上更新程式会自动判断USB端口



- ▲开始进行机器内部数据更新作业,并显示目前坐标版本



- ▲装置重置后,在更新主程式会显示「装置已顺利更新完成」



- ▲下载坐标数据封包过程

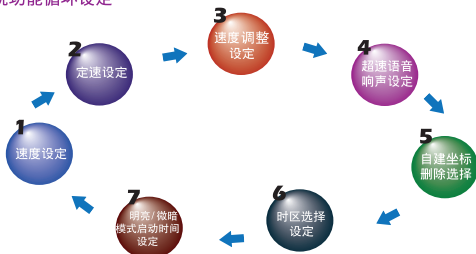


- ▲更新完成后,程式会自动进机器自我检测

- ◆本线上更新作业所需时间会因使用者下载当时的网络传输速度的快慢,而有所不同。在正常的网络速度下,更新所需时间5~10分钟。

## 五、系统功能设定

### 1. 系统功能循环设定



▲ 此功能项目查询需长按「**SET/OK**」三秒，方能进入系统功能循环设定，进入系统功能设定后，每按「**SET/OK**」请按一秒，就可循环选择设置系统功能，当设置完毕后可按长按「**SET/OK**」三秒储存设定，或静待三秒即回到预设画面。

- 1-1 **速度设定**，设定范围从0公里至50公里，每次调整10公里，出厂预设值为40公里，即车速低于40公里时，遇到电波式雷达系统会自动静音，只闪烁灯光，可排除市区中自动门与其它杂讯的干扰。
- 1-2 **定速设定**，可设定范围从0公里至150公里，每次调整10公里，出厂预设值为0公里时，即为关闭此功能。若用户将定速设为100公里，且行车速度高于设定值时，系统会自动发出超速警告，直到行车速度低于设定值为止。关于此功能，亦能作为自建坐标点之警示点路段之速限，以及警示距离长度的采集依据。
- 1-3 **速度调整设定**，可设定范围从0至20，出厂预设值为5，当GPS速度与车子速度不一致时，可先行观察一般平均误差值，再调整至GPS速度与车子速度相近。
- 1-4 **超速语音响声设定**，可调整为语音响声模式→语音模式→连续响声模式出厂预设值为语音响声模式，三种语音响声警示的详细内容如下所示：

▲ **语音响声模式**：在此模式下，当车子靠近固定照相系统警示点前，除了语音提示照相系统的种类、限速及屏幕显示倒数距离，当车速超过该照相系统速限值时，系统会自动发出「当当」警示声，当车速低于速限值时，系统将停止「当当」警示声，而持续距离倒数。

▲ **语音模式**：在此模式下，当车子靠近固定照相系统警示点前，系统会语音提示照相系统的种类、限速及屏幕显示倒数距离，无论车子超过该照相系统速限值与否，系统将不会发出「当当」警示声。

▲ **连续响声模式**：在此模式下，当车子靠近固定照相系统警示点前，系统会语音提示照相系统的种类、限速及屏幕显示倒数距离，无论车子超过照相系统速限值与否，系统将持续发出「当当」的警示声，直到车子经过该固定照相系统警示点。

1-5 **自建坐标删除选择**，详见自建坐标教学说明第09页「2-5」。

1-6 **时区选择设定**，按**UP/DN**键时区选择加/减（循环），长按**MOD**键切换时区/分钟选择加/减（循环）。

1-7 **明亮模式启动时间设定**，原厂预设值为AM 6:00，即在早上6:00起，系统会自动调整荧幕亮度变亮。使用者可依据开车环境，而自行调整。

1-8 **微暗模式启动时间设定**，原厂预设值PM6:00，即在晚上6:00起，系统会自动调整荧幕亮度变暗。使用者可依据开车环境，而自行调整。

※**请注意**，当明亮模式启动时间与微暗模式启动时间相同时，即是明亮/微暗模式关闭，即系统恒处于明亮设定。

### 六、驾驶模式切换设定



▲ 此功能项目查询需长按「**MOD**」三秒，方能进行驾驶模式循环

1-1 **安全驾驶限速模式**，在此驾驶模式下，系统除了提示使用者固定测速照相点的**限速**与**距离**倒数外，另外会提前警示易肇事路段、商场、学校、加油站、收费站，让使用者能掌握道路状况。

1-2 **照相系统限速模式**，在此驾驶模式下，系统只会提示使用者所有固定测速照相点的**限速**与**距离**倒数，不会警示易肇事路段、商场、学校、加油站、收费站等安全类提示。

1-3 **安全驾驶模式**，同1-1，功能叙述，但不会播报警示点路段速限。

1-4 **照相系统模式**，同1-2，功能叙述，但不会播报警示点路段速限。

### 七、恢复原厂设定

电子狗恢复原厂设定：在电子狗操作下，同时长按「**UP**」键和「**SET/OK**」键听到（恢复原厂设定）语音提示，放开按键方能将个人设定值恢复到原厂设定值。

影像功能恢复原厂设定：在影像功能操作下的待机模式中，长按「**UP**」键再按「**DN**」键，恢复原厂设定中可放开按键，恢复原厂设定后影像自动关机，再开机后影像功能中的个人设定值将恢复到原厂设定值同时TF卡也被格式化。