

**≡ TMG  $\alpha$ -1**  
**Laser Defender**

**Made in Taiwan**

## 簡介

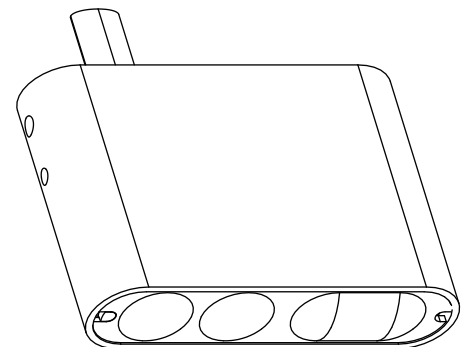
感謝您使用 $\alpha$ -1無線雷射防護罩 $\alpha$ -1為目前市面上功能最齊全且效能最高的雷射防護罩.此操作手冊包含關於 $\alpha$ -1的所有功能介紹,請小心駕駛,安全第一.

## 注意須知

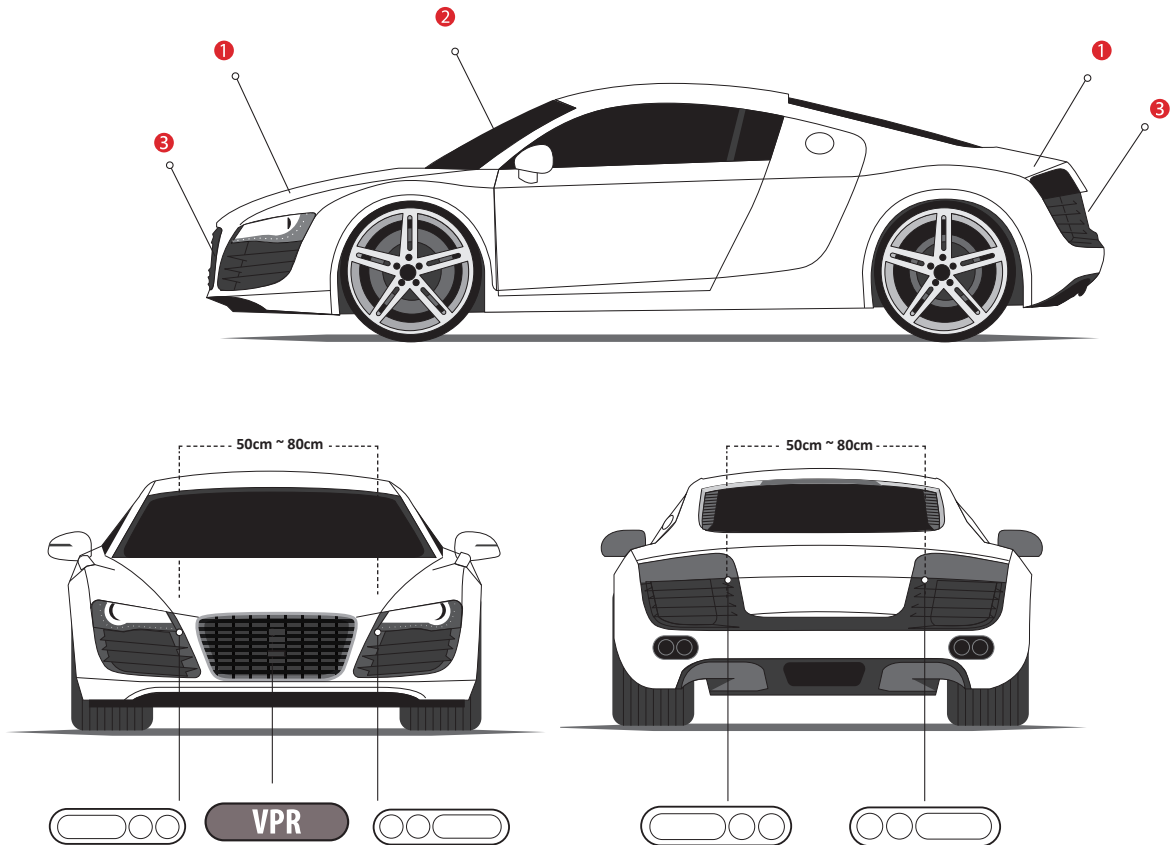
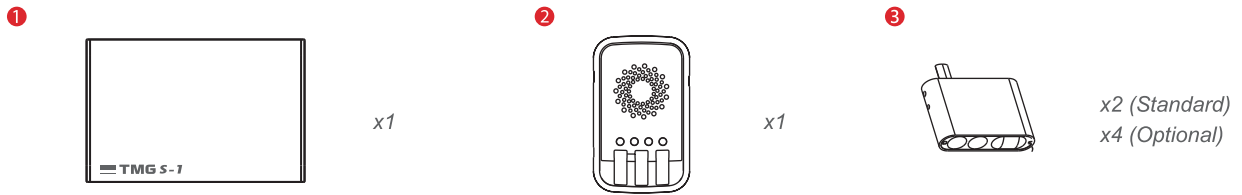
$\alpha$ -1僅接受12V直流電源.有些中大型車輛提供24V電源必須先壓降才能提供給 $\alpha$ -1使用,否則會造成系統損壞,此類損壞將不包括於保固內.

## 產品規格

輸入.....DC 12V  
雷射波長....905nm  
峰值輸出....75W  
通訊.....BT3.0/4.0  
操作溫度.....-25°C~70°C

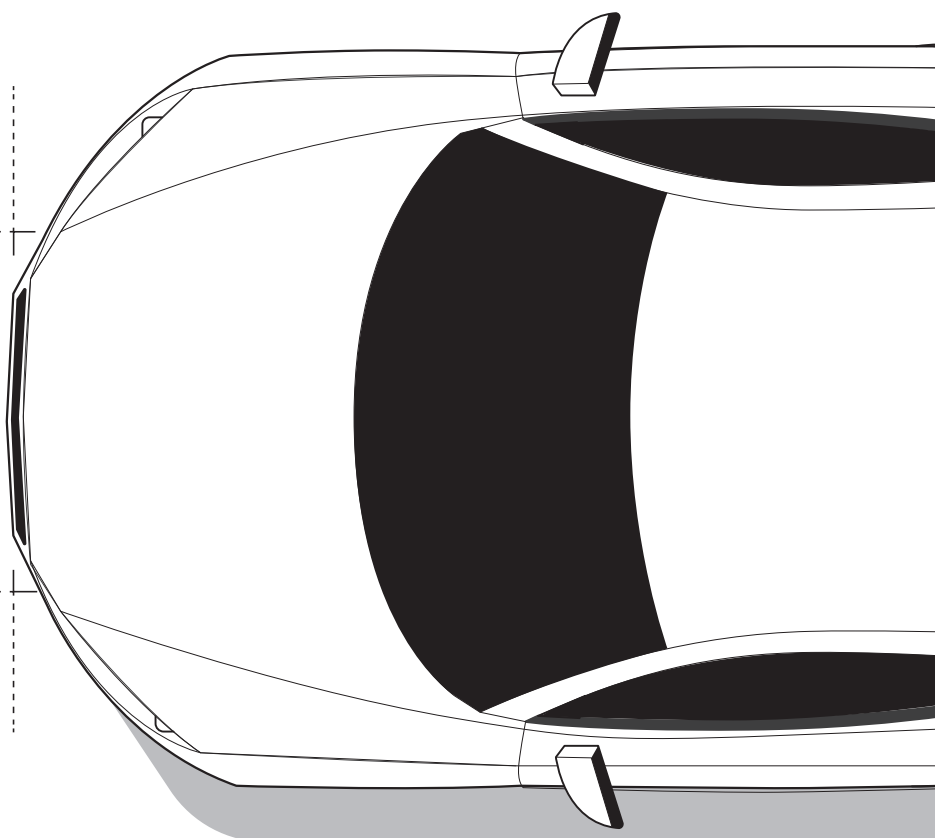


# 產品安裝

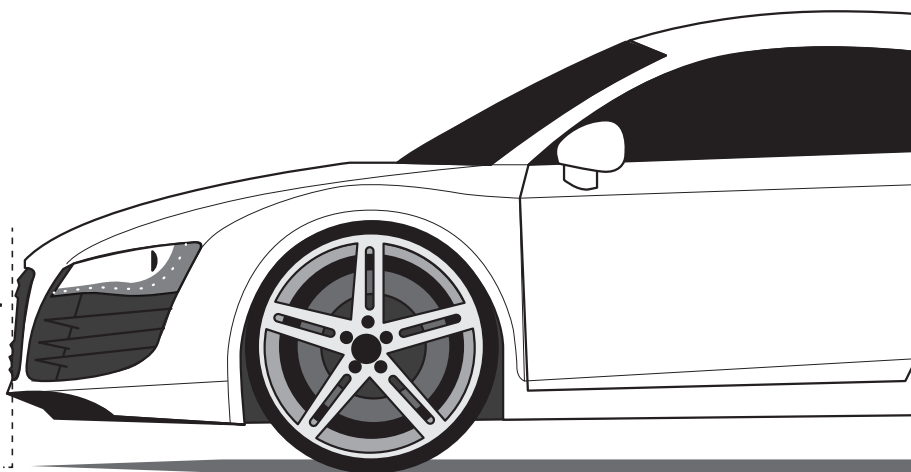
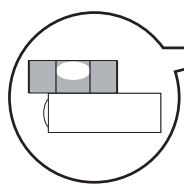


- 雷射頭須安裝於前後等高的位置,2顆雷射頭需相距 50~80cm.安裝的距離及高度皆會影響效能.
- 所有雷射頭均須直向朝前或朝後.
- 請使用水平儀確認所有雷射頭均水平安裝.
- 若有裝置VPR,則將VPR安裝於2顆普通頭之間.

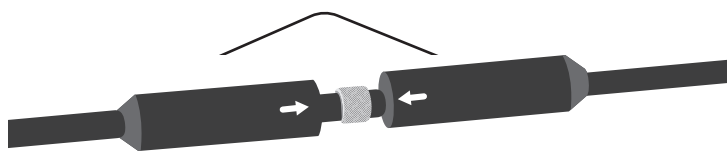
請確認雷射  
頭正面朝前

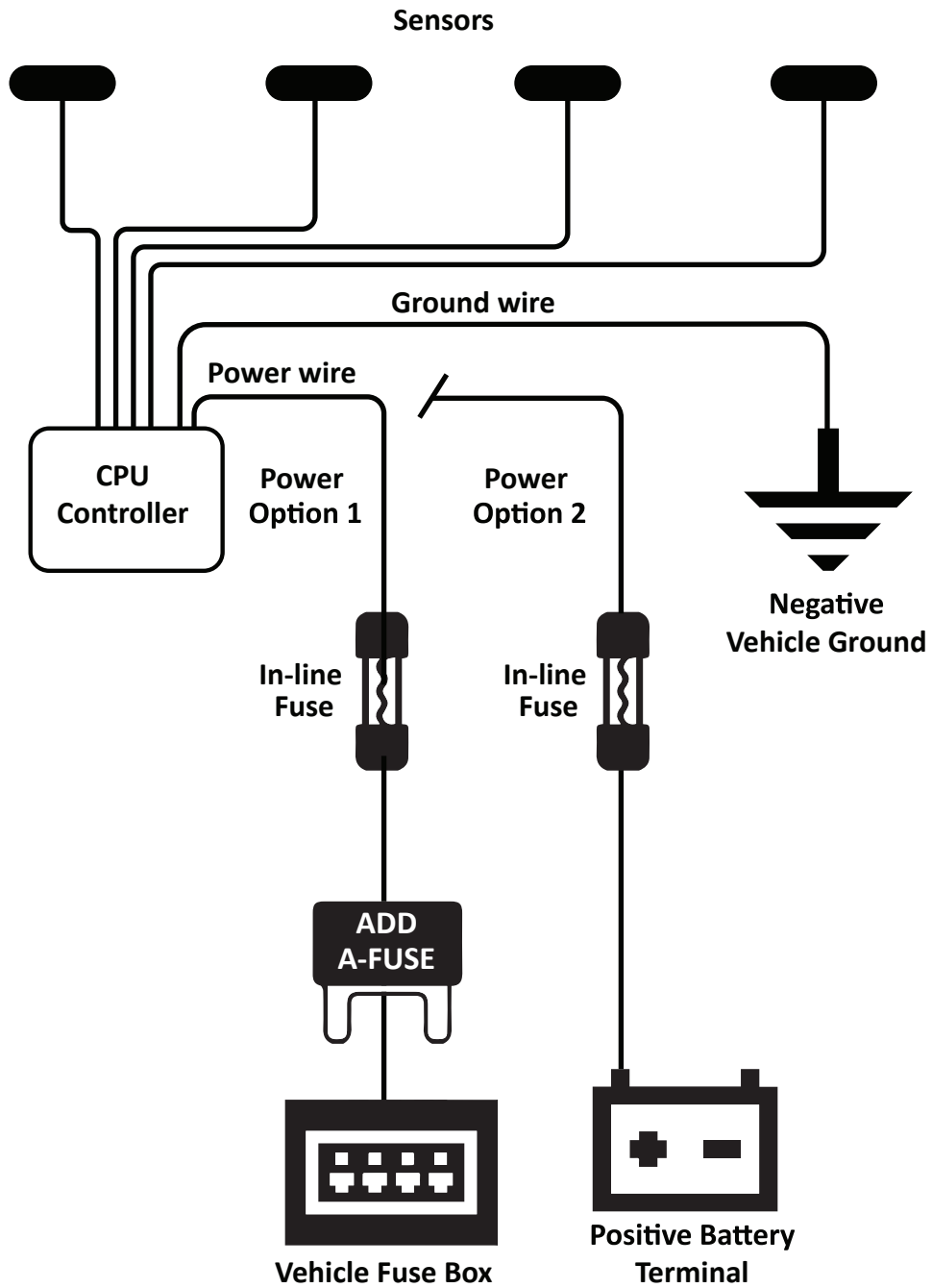


請用配件包之  
水平儀確認是  
否安裝水平



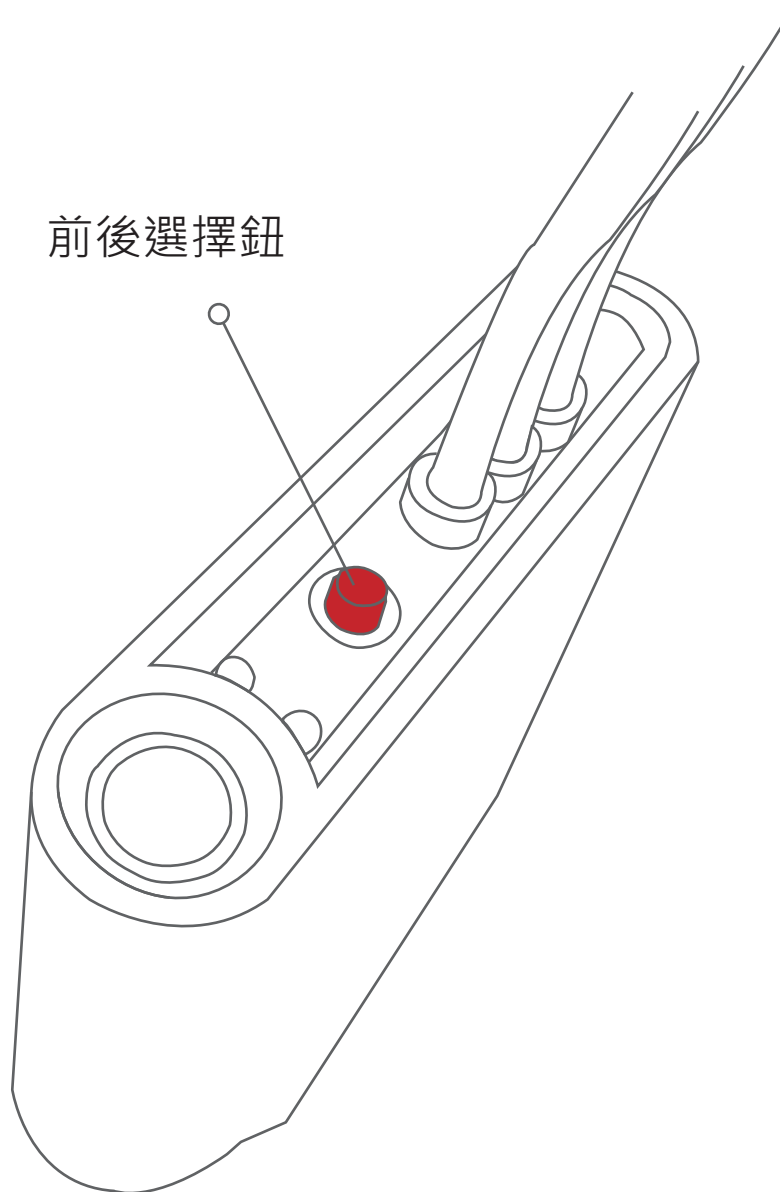
依據接頭上方箭  
頭指示正確安裝





從a-1連接ACC電源線至電瓶+極或保險絲盒,-極接地.ACC為電源負載開關,只有車輛啟動後才會通電,可確保電瓶電量不會在駐車時流失.

車外主機上的前後選擇鈕為設定雷射頭之方向.出廠為前方.若此主機要裝置於後方,請壓一下此按鍵並斷電重新啟動,此主機傳出的信號就會變成後方雷射.



# 資料更新

可更新的軟體包含兩部分,ALGO(演算法)和CTRL(控制).當有新雷射槍加入執法行列,ALGO資料必須更新才能有效應對.CTRL為軟體控制,不需使用者自行更新

## ALGO更新步驟:

1. 按壓a-1上的金屬按鍵,燈亮.
2. 打開TMG APP
3. 連接藍芽至a-1,連線密碼為**1234**.
4. 點選ALGO(此為出廠設定)
5. 點選下載ALGO
6. 點選傳送至CPU更新

更新ALGO大約需要1~2分鐘,過程中請點中心視窗1,2次使之保持在前景執行.更新後會顯示剛更新的版本為目前版本.雲端的版本會顯示在最新版本.當雲端另有新版本時再下載更新ALGO軟體.

P.S.請勿更改任何設定頁面的選項!



ALGO

CTRL

### 警告

更新 ALGO (演算法) 可能改變原始功能，更新前請跟經銷商確認。使用者亦必須對新功能的使用地域及合法性負責。

### 步驟

1. 確認藍牙已連結, 並把主機切到 Algo 更新模式 (UDT 燈亮). 並確認手機有上網。
2. 壓 "下載 ALGO" 即會下載最新演算法。
3. 再壓 "傳送至 CPU 更新" 完成更新。

目前版本: 8.16

最新版本: 8.25

下載 ALGO 

傳送至 CPU 更新

安卓下載



ios下載





# 涵蓋雷射槍

以下為本公司測試過的雷射槍.一旦有新槍,則會加入ALGO(演算法)中,恕不再另行通知.本公司長期以來,均第一時間更新雷射槍資料庫,請使用者放心.

<b>KUSTOM SIGNALS</b>				<b>DRAGON EYE TECHNOLOGY</b>	
					
ProLite	ProLaser 2	ProLaser 3	ProLaser 4	Compact	Speed LIDAR
<b>LASER TECHNOLOGIES INC (LTI)</b>					
					
TruSpeed S	20/20	TruSpeed	TruCam	Riegle	TraffiPatrol
<b>STALKER RADAR</b>			<b>DIGITAL ALLY</b>		
					
LZ-1	RLR	XLR	Laser Ally	Laveg	PoliScan



**注意**  
安裝時請勿把信號線捲起來! 即便信號線過長, 請鬆散放置. 若把信號線捲起會因磁場而產生雜訊.

超越群科技有限公司

TEL: (03)-3285120

E-mail: [tmg3285120@gmail.com](mailto:tmg3285120@gmail.com)

地址: 333桃園市龜山區興華二街28號