

#0508 EMS TopGun 安裝說明

1. TopGun 盒內配件一覽

1.1 EMS TopGun



1.2 PC driver CD



1.3 LED stand A

(附有 2 組紅外線 LED)

LED stand B

(附有 3 組紅外線 LED)



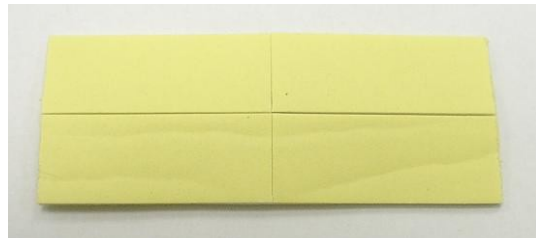
1.4 LED stand 掛鉤



1.5 Y 字線



1.6 雙面膠貼



2. Topgun 按鈕一覽

2.1 A (B 在背後)

2.2 C

2.3 D

2.4 SE/BA

2.5 START

2.6 十字擊

2.7 連射擊

0 - 正常模式

1 - 連射模式

2 - 自動上彈模式

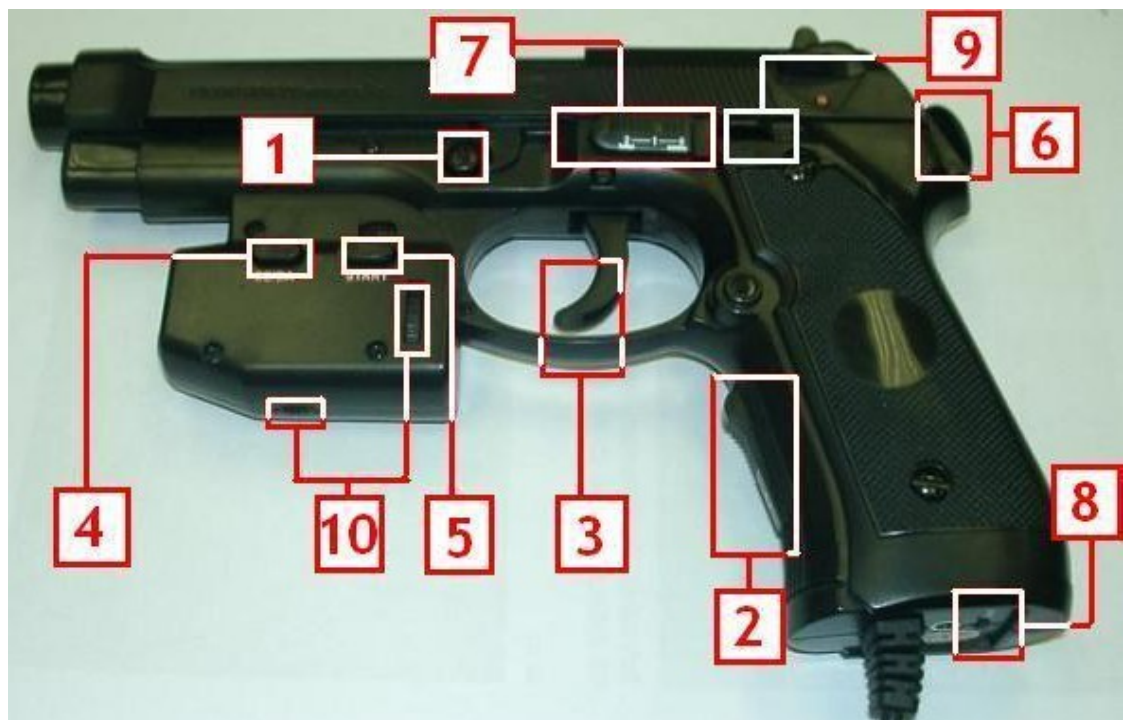
2.8 X / P

連接 PS2™/PS3™/PC 時選 P

連接 Xbox™時選 X

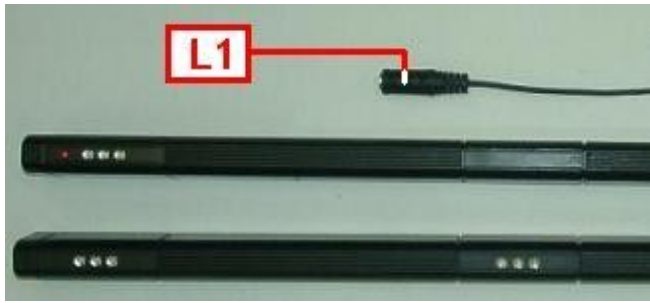
2.9 Laser Pointer 開關

2.10 Laser Pointer 微調

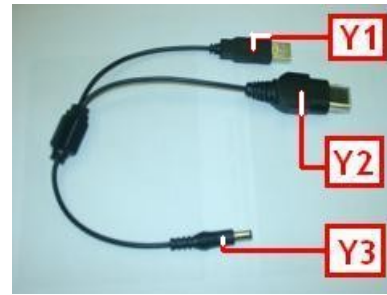


3. 各接口位一覽 (以下用代號簡稱)

LED Stand 線



Y 字線



TopGun 線



4. 連接 TopGun 及各電線

4.1 單鎗安裝

- 4.1.1 把鎗柄下的制(X/P)調到正確位置：當連接 PC/PS2™/PS3™ 時調至 "P"，當連接 Xbox™ 時調至 "X".
- 4.1.2 把(G1)連接(G2). (如不使用振動功能, 請略過此步驟)
- 4.1.3 當使用 PC/PS2™/PS3™ 時, 把(G4)連接 USB 接口. 當使用 Xbox™時, 把(G3)連接 Xbox™ 手柄接口.
- 4.1.4 如用家使用 PC/PS2™/PS3™, 把(L1)連接(Y3), 然後把(Y1)連接 PC/PS2™/PS3™ 的 USB 接口.
如用家使用 Xbox™, 把(L1)連接(Y3), 然後把(Y2) 連接 Xbox™手柄接口.
如果主機距離屏幕太遠, 用家也可以把(L1)連接 AC - DC 變壓器(需自行購買). 見以下的 [AC - DC 變壓器要求\(4.3\)](#).

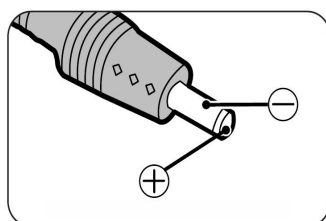
4.2 雙鎗安裝

- 4.2.1 請參考 4.1.1, 4.1.2 及 4.1.3
- 4.2.2 如用家使用 PS3™/PC, 把(L1)連接(Y3), 然後把(Y1)連接 PS3™/PC 的 USB 接口.
如用家使用 Xbox™, 把(L1)連接(Y3), 然後把(Y2) 連接 Xbox™ 手柄接口.
如用家使用 PS2™, 把(L1)連接 AC - DC 變壓器(需自行購買). 見以下的 [AC - DC 變壓器要求\(4.3\)](#).
如果主機距離屏幕太遠, 用家也可以把(L1)連接 AC - DC 變壓器(需自行購買). 見以下的 [AC - DC 變壓器要求\(4.3\)](#).

- 注意:**
1. 不論安裝單鎗或雙鎗, 一個屏幕只需安裝一對 LED stands.
 2. 如用家想在 PS2™ 安裝雙鎗而又不想另外購買一個 AC - DC 變壓器, 用家可以在步驟 4.2.2 中, 把(L1)連接至其中一支 TopGun 線的(G1). 但如果這樣連接, 那支 TopGun 便不能使用振動功能.
 3. 當用家第一次把 TopGun 連接 PC, PC 會要求用家提供驅動程式. 安裝驅動程式的說明見以下網址:
[http://www.hkems.com/chinese/product/xbox/completeguide\(chi\).pdf](http://www.hkems.com/chinese/product/xbox/completeguide(chi).pdf)

4.3 AC - DC 變壓器要求

600mA 或以上, 5V



5. 安裝 LED stands

5.1 把 LED stand 掛鉤分別安裝在 LED stand A 及 B 上. 詳細安裝步驟請參考以下網站:

[http://www.hkems.com/chinese/product/xbox/completeguide\(chi\).pdf](http://www.hkems.com/chinese/product/xbox/completeguide(chi).pdf)

5.2 如下圖 1 般, 把 LED stand 黏貼在屏幕左右, 參考步驟 5.2.1.

或如下圖 2 般, 把 LED stand 黏貼在屏幕上下, 參考步驟 5.2.2.

5.2.1 把 LED stand B 黏貼在屏幕左面, 把 LED stand A 黏貼在屏幕右面. 見下圖 1.

5.2.2 把 LED stand B 黏貼在屏幕下面, 把 LED stand A 黏貼在屏幕上面. 見下圖 2.

TopGun 跟屏幕之間的距離, 應為兩個 LED stands 之間的距離的兩至三倍. 如此安裝, 可拉近 TopGun 跟屏幕的距離.

5.3 不論安裝單鎗或雙鎗, 一個屏幕只需安裝一對 LED stands.

5.4 全部 5 組紅外線 LED 都不是肉眼所能看到. 而那紅色的 LED 則會顯示電源是否連接妥當.

注意: 1. 60 寸或以上的屏幕需要配備 TopGun Blaze stand 替代原本的 LED Stands 使用. (請向本公司查詢)

TopGun Blaze Stand 的官方網頁: <http://www.hkems.com/chinese/product/xbox/TopGunBlazeStand.htm>

2. 用家可利用 包裝品內的雙面膠貼在 LED stand 黏貼在屏幕上. 見 **TopGun 盒內配件一覽(1.6)**



圖 1



圖 2

6. 調校 TopGun

6.1 注意

6.1.1 TopGun 跟屏幕之間的距離, 應為兩個 LED stands 之間的距離的兩至三倍. 建議 TopGun 與屏幕之間的距離應為:

14-30 寸電視約 1.5M~2M, 30-60 寸電視約 2M~4M, 60-80 寸或以上電視約 4M~6M

60 寸或以上的屏幕需要配備 TopGun Blaze stand 替代原本的 LED Stands 使用. (請向本公司查詢)

TopGun Blaze Stand 的官方網頁: <http://www.hkems.com/chinese/product/xbox/TopGunBlazeStand.htm>

6.1.2 TopGun 有兩種模式: 『普通模式』及 『調校模式』.

只在調校 TopGun 時才需進入 『調校模式』. 一般使用時, TopGun 都在 『普通模式』

在 『普通模式』中, 緊按 A 及 B 按鈕約 5-10 秒便會進入 『調校模式』.

在 『調校模式』中, 完成調校程序, 或同時按 START 及 SE/BA 按鈕便會回到 『普通模式』.

當 TopGun 在 『調校模式』中, 不論把 TopGun 指向哪一點 (如天花或地面), laser pointer 都會亮著.

當 TopGun 在 『普通模式』中, laser pointer 只會在 TopGun 指向屏幕時才亮著. (即能同時看見 5 組紅外線 LED 的情況下)

6.1.3 在 PC 上使用 TopGun 時, 如果驅動程式沒有安裝好, TopGun 便不能進入 『調校模式』.

詳細安裝步驟請參考以下網站: [http://www.hkems.com/chinese/product/xbox/completeguide\(chi\).pdf](http://www.hkems.com/chinese/product/xbox/completeguide(chi).pdf)

6.1.4 在 PS2™, PS3™ 或 Xbox™ 上使用 TopGun 時, 請先進入遊戲, 然後才進入 TopGun 的 『調校模式』.

6.1.5 如在沒有緊按 A 及 B 按鈕的情況下, TopGun 自動進入 『調校模式』, 而同時按下 START 及 SE/BA 按鈕也不能退出 『調校模式』, 這時候請跳到下列調校步驟 6.2.4. 完成調校後 TopGun 便能回復正常.

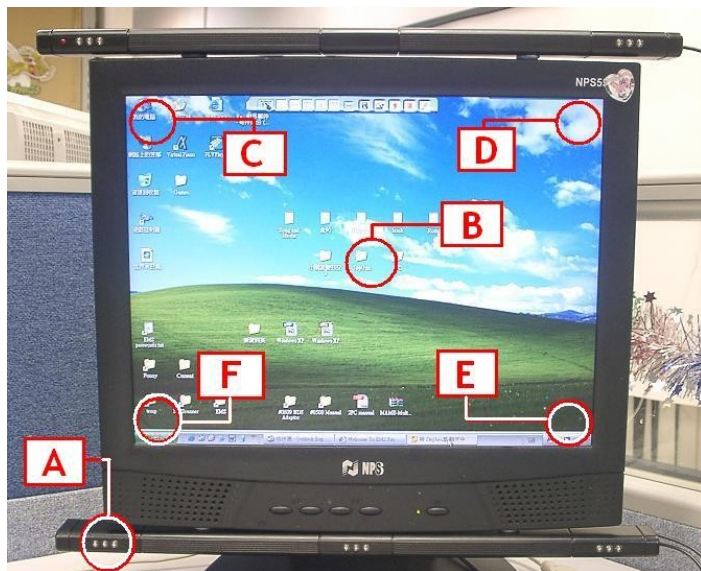
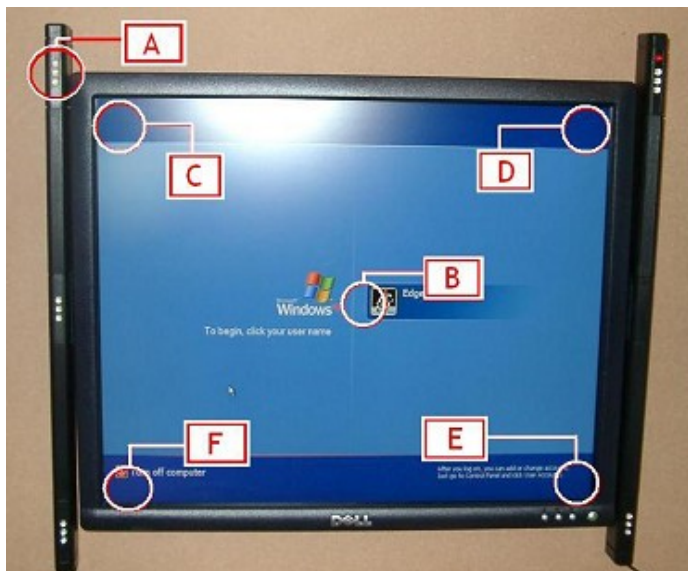
6.2 TopGun 調校步驟

6.2.1 把 laser pointer 制調至 ON. (參考 TopGun 按鈕一覽)

6.2.2 把 TopGun 指向屏幕及 LED stands 的每一點, 確定 laser pointer 都亮著. 如果 laser pointer 不停的閃爍, 即表示 TopGun 所指的方向附近或背後有干擾. (見下文 6.3.1 及 6.3.2) 如果 laser pointer 熄滅, 即表示 TopGun 距離屏幕可能太近. 請移後一點及移除干擾, 然後重覆此步驟.

6.2.3 把 TopGun 指向屏幕外的地方, 例如天花或地面, 然後緊按 A 及 B 按鈕 5-10 秒便可進入 TopGun 的『調校模式』. 在 TopGun 的『調校模式』中, 不論 TopGun 指向何處, laser pointer 都會亮著.

6.2.4 依次序射向以下目標(ABCDEF):



- I) 瞄準上圖所標示的一組 LED(即上圖 A 點), 拉一下板手. (即 D 按鈕, 請參考 TopGun 按鈕一覽)
如果此步驟成功, laser pointer 會閃一下, 同時 TopGun 也會振動一下作提示. 如果不成功, 請重覆此步驟.
- II) 瞄準屏幕中央(即上圖 B 點), 拉一下板手. (即 D 按鈕)
如果此步驟成功, laser pointer 會閃一下, 同時 TopGun 也會振動一下作提示. 如果不成功, 請重覆此步驟
- III) 瞄準屏幕左上角(即上圖 C 點), 拉一下板手. (即 D 按鈕)
如果此步驟成功, laser pointer 會閃一下, 同時 TopGun 也會振動一下作提示. 如果不成功, 請重覆此步驟
- IV) 瞄準屏幕右上角(即上圖 D 點), 拉一下板手. (即 D 按鈕)
如果此步驟成功, laser pointer 會閃一下, 同時 TopGun 也會振動一下作提示. 如果不成功, 請重覆此步驟
- V) 瞄準屏幕右下角(即上圖 E 點), 拉一下板手. (即 D 按鈕)
如果此步驟成功, laser pointer 會閃一下, 同時 TopGun 也會振動一下作提示. 如果不成功, 請重覆此步驟
- VI) 瞄準屏幕左下角(即上圖 F 點), 拉一下板手. (即 D 按鈕)
如果此步驟成功, laser pointer 會閃一下, 同時 TopGun 也會振動一下作提示. 如果不成功, 請重覆此步驟
- VII) 成功完成第(VI)步後, TopGun 會自動離開『調校模式』, 用家便能使用 TopGun 進行遊戲.

6.3 告示:

6.3.1 任何紅外線的光源(包括 陽光, 顯示燈, 射燈或任何燈光)都有可能干擾 TopGun 的正常運作. 在此情況下, laser pointer 會不停的閃爍, 表示 TopGun 所指向的地方附近或背後有干擾. 請確保屏幕的旁邊及後面沒有任何紅外線的光源

6.3.2 如果桌面或地面太平滑而形成鏡面效應, 紅外線 LED 的鏡象同樣會干擾 TopGun 的正常運作. 遇上此情況, 可以用一塊粗布蓋在桌上或地面以防止反射.

6.3.3 Laser pointer 對眼睛有害, 請勿射向任何人.