



*本說明書所記載之所有內容與功能規格廠商有變更且不行通知。
*本說明書所記載之所有內容與功能規格將以實物為準。



www.acetech.com

注意事項

1. 內部為高壓電路，請勿自行拆解以免發生觸電。
2. 使用Bifrost時，當安裝於BB槍或水彈槍上，眼睛絕對不可直視槍口，以避免誤操作擊發射擊到眼睛造成眼睛暫時或永久的傷害。
3. 長時間不使用時必須先充電再儲放，且每2個月必須充電一次，超過2個月沒有進行充電可能造成電池過度放電而減損壽命甚至導致損壞，過度放電而導致電池損壞不在保固範圍內。
4. 此產品僅彈道防水。
5. 必須搭配一般BB彈、綠色夜光BB彈或綠色夜光水彈使用。(不支援紅色夜光彈)。

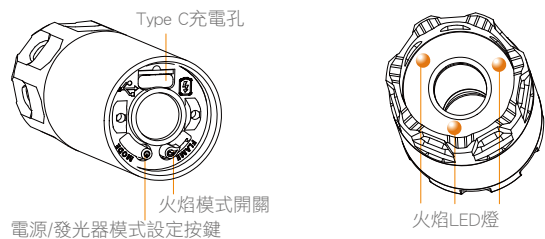
本體及配件



產品特色

1. Bifrost主要特色是模擬火焰功能，火焰效果取決於水彈噴出的水氣與瓦斯槍噴出的煙霧濃度，水氣與煙霧越濃，模擬火焰效果越明顯
2. Bifrost不限定夜光彈使用，利用RGB LED火焰功能使用白色BB彈也可製造各種顏色的彈道光束。
3. 夜光功能有2種模式，一般模式與狙擊手模式。
4. 彩色火焰功能有11種模式。
5. 智慧省電功能：當靜止持續5分鐘時，Bifrost即自動休眠，當偵測震動時則恢復一般模式。
6. 適合用於水彈槍與BB槍。

產品使用與操作說明



電源/發光器模式設定按鍵

火焰LED燈

1. 電源/發光器模式設定按鍵：
 - 按一下即開啟或關閉電源。
 - 在開機狀態下長按按鍵依照下表之顯示燈號放開按鍵即完成設定。

電源指示燈	功能說明 (出廠預設：一般模式)有記憶功能
綠色閃1下	一般模式，每次擊發都會亮
綠色閃2下	狙擊手模式，擊發4次亮1次 此模式將關閉火焰功能. Note1
綠色閃3下或持續閃爍	關閉發光功能. Note2

Note1：狙擊手模式，關閉火焰效果以降低狙擊手的位置曝光

Note2：當發光器與火焰功能同時關閉時，電源指示燈將以綠色快速閃爍以提醒兩個功能同時關閉。因為兩個功能同時關閉就如同關機。

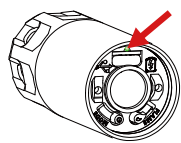
2. 火焰模式按鍵：輕按一下按鍵切換至下一個模式，一共有11個模式。11種模式設定：紅>橙>黃>綠>藍>粉紅>紫>紅綠藍>彩虹>動態彩虹>Demo>關閉

模式	功能說明與狀態顯示 (出廠預設：黃色) 有記憶功能	備註
紅/橙/黃/ 綠/藍/ 粉紅/紫	單色光束/火焰 切換模式時LED會 顯示該模式火焰顏色	1. 槍口會呈現該模式顏色的火焰。 2. 搭配白色BB彈會呈現一道該模式顏色的彈道光束。 Note1
紅藍綠	紅藍綠光束 此時火焰LED 會閃一下紅藍綠光	1. 使用水彈槍或瓦斯槍時，槍口會有紅藍綠色火焰。 2. 使用電動槍搭配白色BB彈會呈現一道紅藍綠色彈道光束。 Note1
彩虹	彩虹光束 此時火焰LED 會閃二下白光	1. 使用水彈槍或瓦斯槍，槍口的煙霧與水氣將會造成混光效果。 2. 建議使用電動槍搭配白色BB彈會呈現一道彩虹彈道光束。 Note1
動態 彩虹	動態彩虹 此時火焰LED 會閃三下白光	1. 在連發模式每0.5秒會依照彩虹顏色的順序切換顏色，單發模式下，當單發時間超過0.5秒依然會按照彩虹顏色依序變化。 2. 建議使用電動槍搭配白色BB彈會呈現動態彩虹彈道光束。 Note1
Demo	Demo模式 此時火焰LED 會閃四下白光	每個火焰模式 都會演示5次 與1次動態彩虹
關閉	關閉火焰功能 電源指示燈 綠色閃3下或持續閃爍	在按一下返回模式1紅色。 Note2

Note1：使用夜光彈並且開啟發光功能時，綠色夜光彈與火焰顏色會產生混光效果。

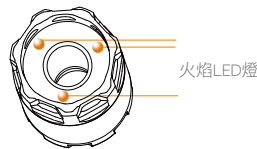
Note2：當發光器與火焰功能同時關閉時，電源指示燈將以綠色快速閃爍以提醒兩個功能同時關閉。因為兩個功能同時關閉就如同關機。

3. 電源指示燈：



- 紅色：電量0%-30%
- 橘色：電量30%-60%
- 綠色：電量80%以上

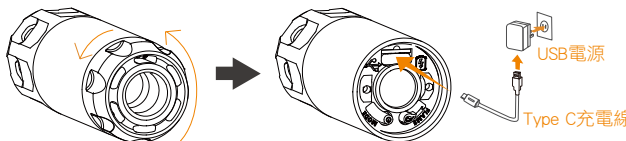
4. RGB火焰LED



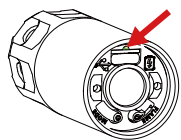
火焰LED燈

充電

1. 第一次使用前必須先進行充電，將槍口蓋以逆時針方向旋開，插上type c 充電線

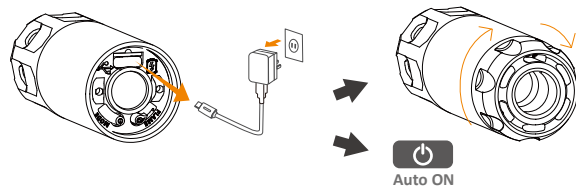


2. 充電時，充電指示燈LED漸明漸暗的方式表示充電中，當完成充電時充電指示燈將熄滅表示充電完成。充電時之燈號說明如下



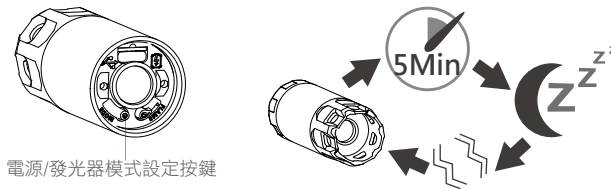
- 紅色：電量0%-30%
- 橘色：電量30%-60%
- 綠色：電量80%以上

3. 當完成充電後請移除充電線，將槍口蓋以順時針方向旋緊，此時Bifrost會自動開機



自動省電功能說明

1. 自動休眠：靜止超過5分鐘後Bifrost會進入省電休眠模式，只要震動即可喚醒。

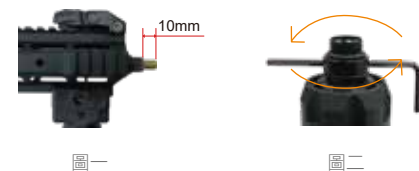


電源/發光器模式設定按鍵

2. 低電量自動關機：當電池達到低電量時電源燈將閃爍紅光數次並自動關機，關機時會火焰LED將連續閃3次。

產品圖示說明

1. 安裝Bifrost時必須確認BB槍內管不可超出槍管螺牙10mm，否則槍管會遮蔽Bifrost內部感測器而導致Bifrost無法偵測BB彈而不發光，此時火焰LED將紅光閃爍以示警告(每2秒閃3次，連續3次後就自動關機)。(圖一)
2. 當安裝於M11+內牙的手槍時必須使用M14-轉M11+轉接頭，並使用L型板手將轉接頭轉緊。(圖二)



圖一

圖二

自我檢測

1. 進行自我測試其電量必須超過50%才會進入自我檢測，無法執行自我檢測請先進行充電至少1小時。
2. 在關機狀態下持續按住電源按鍵6秒後放開按鍵，Bifrost將啟動自我測試模式，測試過程中使用者可以看到紫外線LED與火焰RGB LED將輪流閃爍，測試完成後電源指示燈顯示綠色則為正常，顯示紅燈則為異常。
3. 當發生不發光或是感應異常時請檢查內管是否髒汙，如有髒汙請進行清潔再進行一次自我測試。

規格

- ※ 必須搭配一般BB彈、綠色夜光BB彈或綠色夜光水彈使用。(不支援紅色夜光彈)。
- ※ 支援35PRS連發速。
- ※ 內建鋰電池，充電時間2.5小時。
- ※ 耗電說明，在充飽電池的條件下：

模式	發光次數
夜光彈	24000
夜光彈+火焰	12000
火焰	12000

- ※ LED電源與電量顯示。
- ※ 安規認證：FCC、CE、ROHS。
- ※ 尺寸：直徑30mm，總長度81mm。
- ※ 重量：61g(不含轉接頭)。

保固說明

1. 正常使用下自購買日期起保固12個月或出廠日期起保固15個月。
2. 因外力造成的任何損壞均不保固。
3. 此產品僅彈道防水，任何不正確的使用而浸水導致損壞均不屬於保固範圍。