

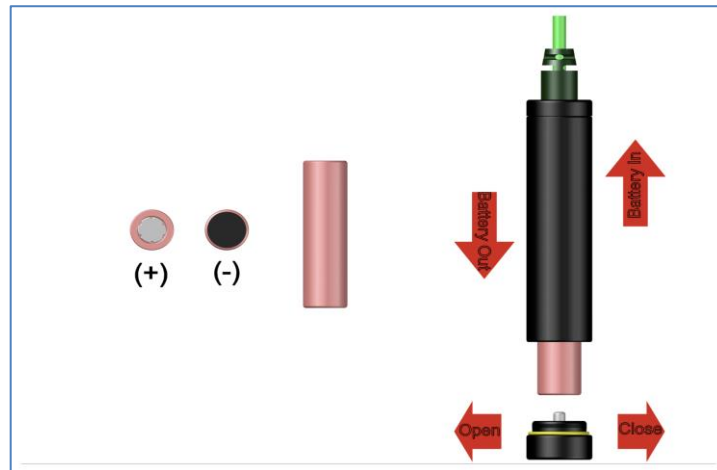
# 火場導引繩操作說明書

## 1. 說明：

- a. **取得中華民國「發明第 I667399 號」專利、美國「發明 US 10,697,194 B2」專利及中國「發明 ZL 2018 1 0381318.7」專利，仿冒必究。**
- b. 本公司保有對於此說明書中所提的所有規格之解釋權。
- c. 產品保固：新品製造瑕疵，無條件更換新品；因火場救難現場狀況多為無法預測之危險環境，故使用後無法進行產品之保固。

## 2. 產品操作說明：

- a. 清洗作業：請使用軟毛刷進行清洗，絕對禁止使用機器清洗（如洗衣機等設備），清洗後請以吊掛方式，自然風乾即可，請勿使用脫水機、烘乾機或吹風機加速加熱乾燥，造成產品故障。
- b. 產品內因含有 Kevlar 等成份，不可拿到太陽下曝曬，易造成產品壽命變短產生龜裂及脆化之情形。
- c. 在燈炮亮燈處不可重力壓折，避免造成發光提示繩內的 LED 燈破損而有不亮之情形。
- d. 電池的選用：可依使用場合不同而選擇不同的電池予以應用。
  - i. 可選擇使用任何廠牌之 18650 平頭式可充電鋰電池，請務必選購具有 BSMI 認證之合格電池，以保障電力系統之操作安全及使用壽命。
  - ii. 可選擇使用任何型式之 4 號電池 3 顆，會因選擇電池種類不同，產品可使用的時間長短不同。
  - iii. 若進入高溫環境，鋰電池應搭配電力系統保護套（使用鋁箔防火布+Kevlar 碳氧化纖維不織布+Kevlar 車縫線製造而成）使用，或者選擇使用安全性較高的鹼性電池或碳鋅電池。
- e. 電池的放置方向：電池的正極往內置放後，將尾按旋緊即可操作。若電池外觀發生破損或變形，請務必更新勿繼續使用，避免發生危險事故。



## 3. 電力系統控制器操作方式：

閃爍功能可分「輕按」及「重按」，在尾按處重按時有明顯喀喀聲，輕按則無，輕按可連續切換段數，重按在每段中間為關閉電源。

- a. 重按、按壓第一次：進入 ON 狀態，發光繩保持高亮恆亮狀態。
- b. 輕按、按壓第二次：進入高亮閃爍狀態。
- c. 輕按、按壓第三次：進入低亮恆亮狀態。
- d. 輕按、按壓第四次：進入低亮閃爍狀態。
- e. 輕按、按壓第五次：進入呼吸燈狀態（慢慢熄燈、慢慢亮燈）。
- f. 在任一個亮燈模式下重按：進入 OFF 狀態，即進入關機，發光繩不作動。

建議每次使用過後，請將控制器調整為 OFF 狀態，避免下次使用時，發光繩承受過大電壓，以延長產品使用壽命。

## 4. 注意事項：

- a. 在發光導引繩和電源供應器接頭處為異材質的結合，是導引繩最脆弱的地方，常常拉扯有可能會造成接觸不良而無法送電發光之情形，在使用繩索欲施力時，切勿手握電力系統處施力，可手握事先設置的繩結處施力即可。
- b. 導引繩使用結束後，建議可先將電池取出，若使用鋰電池可先取出充電，以應付下一次的任務使用；若使用 4 號

## 火場導引繩操作說明書

電池，將電池取出可以避免漏液造成主機板損壞之情形。

- c. 繩索係為消耗品，每次使用後需檢查是否有損壞之情形，若有損壞請務必更新使用，若未使用之繩索，仍需定期檢測及更換，以確保及維護使用者的安全。

### 5. 可自行配置及選購之產品說明：

- 15M 火場導引繩（可選購，一般溫度或耐高溫）
- 電源供應器（可選購，防水 IPX5 插拔式、防水 IPX7 尾按式或防水 IPX8 鎖覆式）
- 電力系統保護套。（可選購）
- EN362：2004/B CE0194 23KN 認證 D 型鈎（可選購）
- 經 BSMI 認證之 18650 平頭式可充電鋰電池（可選購，可耐溫 60°C 三洋 2600mAh 或可耐溫 80°C 村田 Sony3000mAh）
- 經 BSMI 認證之充電器（可選購，可選擇單充-2600mAh 充飽電 7H 或雙充-2600mAh 充飽電 22H）
- 可放置 1-2 條不同線徑（5.5mm & 10mm）之繩包（可選購）



### 6. 公司官網 QR-CODE

