

# 高安全防護發光警示背心規格及使用說明書

## 1. 說明：

- 已取得中華民國「發明第 I667399 號」專利及美國「發明 US 10, 697, 194 B2」專利，仿冒必究。**
- 本公司保有對於此規格書中所提的所有規格之解釋權。
- 產品保固：新品製造瑕疵，無條件換新。非人為損壞，自銷售日起保固三個月。
- 依照消費者保護法規定，網路上購物之消費者均享有產品到貨 7 天猶豫期之權益（請注意！猶豫期並非試用期）

## 2. 產品規格說明：整件背心防水規格 IPX5

- 發光提示繩：
  - 發光提示繩繩體  $\phi$ ：2.0mm~2.5mm
  - 電源連接端子：材質 PVC（黑色）包覆 RCA 連接器
  - LED 燈：燈距 20±2cm、LED 壽命：10,000 小時（符合 CE 及 FCC 規範）
  - 顏色：螢光黃色（綠光）、螢光橘色（紅光）
- 電源供應器：
  - 材質：鋁合金+表面電著處理（黑色）
  - 使用電池及操作模式：
    - 各廠牌的 3 號電池容量或類型皆有所不同，本公司實測「勁量碳鋅電池」滿電狀況下可點亮約 30 小時，鹼性電池也可點亮約 100 小時（測試皆為最高耗電量之高恆亮模式），以上實驗數據僅供參考。
    - 燈光閃爍方式：有高恆亮、中恆亮、低恆亮、高亮閃、SOS 等五種模式，不論在何種模式下，重按有喀擦聲即可進行關機，輕按即可直接進入下一個亮燈模式。
- 背心：
  - 背心布料：100%聚酯纖維 Polyester
  - 反光條：TC 布，反光 >330CP，水洗 60°C \* 50 cycle wash（符合 ANSI 107 及 EN ISO20471 要求）
  - 防水拉鍊：尼龍 Nylon
  - 魔鬼氈：尼龍 Nylon

## 3. 產品操作說明：

- 清洗作業：請使用軟毛刷進行清洗，電源連接端子請勿直接碰觸水源，沖水時請務必確認電力系統和端子連接處是密合狀態，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，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。
- 在燈炮亮燈處不可重力壓折，避免造成發光提示繩內的 LED 燈破損而有不亮的情形。
- 電池的選用：任何形式的 3 號電池皆可使用，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。
- 發光提示繩連接端子與電源供應器的連接、電池的置放方向：



請務必確認連接端子與電源供應器的連接處是密合狀態，才能有效的達到防水效果



防水膠圈

- 左圖：連接時請依照圖示中箭頭方向，確定推到底密合，以完成連接動作並具有防水的效果。
  - 右圖：請依照圖示中箭頭方向將電池正極朝上裝入電源供應器內，再將電源供應器按鍵下蓋旋緊，按壓按鍵，即可對產品進行正常操作。
- 防水膠圈：在電力系統前端設有防水膠圈，進行清洗、更換電池或其他操作時，請勿自行移除或更換防水膠圈，會造成產品防水功能失效，若發生防水膠圈遺失或損壞之情形，請與原廠聯絡，進行防水膠圈之維修更新。

## 4. 背心尺寸一覽表：

- S：下圍 80cm±5cm、衣長 40cm
- M：下圍 90cm±5cm、衣長 41cm
- M+：下圍 100cm±5cm、衣長 42cm
- L：下圍 100cm±5cm、衣長 47cm
- L+：下圍 110cm±5cm、衣長 48cm
- XL：下圍 120cm±5cm、衣長 51cm



## 5. **注意！**發光警示背心清洗時，請勿先行將電力系統移除，並請務必遵守下列規範：



只能手洗



不可漂白



不可乾洗



不可熨燙



不可脫水，吊掛晾乾