



STARLIGHT / 卓越之星 · 科技之光

星光數位產品型錄

www.starpro.com.tw



目錄

01 關於星光

- 星光簡介 ————— p.03
- 星光特色 ————— p.04

02 星光優勢

- 科技材料 ————— p.05
- 材料特性 ————— p.06
- 競爭優勢 ————— p.07

03 檢驗認證

- 檢驗認證 ————— p.08

04 防彈產品

- 防彈背心 ————— p.09-10
- 防彈頭盔 —————
- 客製產品 —————

05 聯絡資訊

- 聯絡資訊 ————— p.13



星光簡介



星光數位
STARLIGHT

卓越新星 · 科技之光

星光數位參與研發、監製，並供應以最新Made in Taiwan防彈纖維布料(UD)製作的高品質軍事用品，皆通過NIJ STD-0101.04 IIIA/NIJ 0106.01-IIIA防彈性能測試，符合世界級的防彈標準，擁有外銷世界的實力及補給內需的能力。

星光特色



100%台灣製造防彈布料

從原料至成品皆為100%台灣製造及生產，保證提供最高品質的產品。



產品皆通過安全認證

皆通過NIJ STD-0101.04 IIIA /
NIJ 0106.01-III A防彈性能測試。



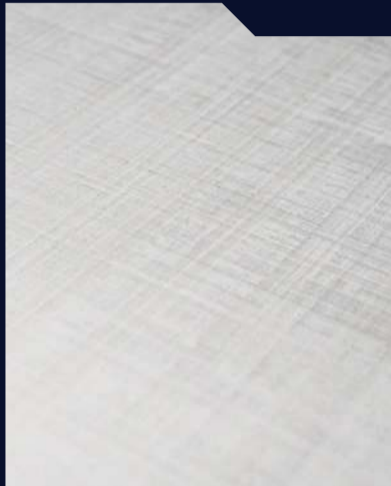
高安全性與高耐度

星光數位提供高防護性且耐用的產品
保障每一位使用者的安全。



專業設計與客製化服務

擁有專業的設計與客製服務，提供多
元化且符合客戶需求的防禦產品。



科技材料

使用現今最先進的防護材料 - UHMWPE 超高分子量聚乙烯

在高速衝擊下能夠快速吸收和分散衝擊能量，保護人體不受子彈的穿透傷害



強度為鋼鐵的15倍



極高的耐衝擊性



極佳的耐候性與韌性

材料特性

01

耐磨耗

優於碳鋼、黃銅等金屬材料，並優於一般聚乙烯數十倍的強韌性與拉伸性，具備抗穿刺、耐切割性能，其耐衝擊性居塑料之首。

02

耐候性

在液氮溫度(-196°C)也能保持優異的衝擊強度，化學性質穩定、抗老化性能強、電絕緣性高，在一定溫度和濃度範圍內能耐大多數腐蝕性及有機介質的侵蝕。

03

優異性

摩擦係數低、良好自潤性，同時具疏水性，含水的礦物不易黏附，利於輸送用途。優良的生物惰性，其生物相容性和耐久性佳，已作為心臟瓣膜、矯形外科零件、人工關節等醫學上使用。

競爭優勢



專業的
設計能力



配合
市場需求



有效掌握
防護關鍵技術

優質的設計能力及客製化服務

將最新技術運用於不同防禦產品上，並依照客戶需求提供多元化的客製服務。

戰術型防彈背心

為第一線戰鬥部隊執行任務時保護人體重要臟器最重要的防禦裝備之一，同時用於攜帶彈藥、輔助武器及其他戰術裝備。戰術型防彈背心屬於「戰術攜行具」的一種。

產品規格

防彈等級 美國NIJ 0101.06-III A級 防9mm / .357 SIG / .44麥格農
美國NIJ 0101.06-III級 防7.62*51mm
中國公安二級51式鉛芯彈、53式7.62*54mm普通彈

防彈材質 UHMW PE (由尼龍外襯套、防彈蕊片和緩衝墊組成)

顏色 迷彩/黑色(可訂製)

保護面積 0.28m²

特徵 輕量化40層

重量 M號重量3.5±0.5kg以下
L號重量3.8±0.5kg以下
XL號重量4.1±0.5kg以下



背心式防彈衣

為保護人體免受特定彈頭或爆炸物碎片傷害的產品，易於穿脫，穿著後兩臂能自由運動及人體跪、跳、蹲、跑、俯仰、轉體等動作不受限制。集防護、輕量與柔軟舒適於一身，亦能有效提升裝備人員之安全。

產品規格

防彈等級 NIJ 0101.06-III A級 防9mm / .357 SIG / .44麥格農
中國公安二級51式鉛芯彈《出膛速度 $\geq 515\text{m/s}$ 》

防彈材質 由尼龍外襯套、防彈芯片和緩衝墊組成

顏色 黑/丈青/軍綠/沙漠黃或數位迷彩(可訂製)

保護面積 $\geq 0.24\text{m}^2$

尺寸 M號-XL號

重量 $\leq 1.75\text{kg}$ ·若有高防彈需求，可客製化增添3A-4級抗彈板



FAST 防彈頭盔

為保護人體免受特定彈頭或爆炸物碎片傷害的產品，易於穿脫，穿著後兩臂能自由運動及人體跪、跳、蹲、跑、俯仰、轉體等動作不受限制。集防護、輕量與柔軟舒適於一身，亦能有效提升裝備人員之安全。

產品規格

防彈等級 普遍標準均射擊4發子彈測試，本司之盔體可抵擋5發子彈
凹陷度僅17mm，遠低於25.4mm標準《美國NIJ 0106.01-III A級》
有效防禦1.1g標準破片；V50值可達670m/s以上《軍規MIL-STD-662F》
中國公安二級79式微型衝鋒槍《出膛速度≥515m/s；51式鉛芯彈》

厚度/總重 8mm/1.5±0.15kg


型式 高切耳

材質 UHMWPE纖維 / 凱芙拉

尺寸 M號52-58cm、L號58-60cm、XL號60-62號

顏色 黑、綠(數位迷彩)、沙漠迷彩等顏色可訂製





客製服務

亦可依客戶需求設計不同規格之輕便型防彈背心

請致電洽詢 ☎ 06-2517697

聯絡資訊



+886-6-2517697



starlight.digit@gmail.com



臺南市永康區甲頂里小北路56號3樓

3F., No.56, Xiaobei Rd.,
Yongkang Dist., Tainan City
71045, Taiwan (R.O.C.)



STARLIGHT / 卓越之星 · 科技之光

星光數位產品型錄

www.starpro.com.tw

