



軍事周刊

文／馬浩亮



▲10月1日的國慶大閱兵中，受閱官兵率先展示新戰袍

新式「星空迷彩」服		新舊迷彩服對比	
按地形分類，全軍通用 林地、叢林、沙漠、荒漠、城市 沿用數碼迷彩設計，但像素色塊星星點點，更為精細，充滿凹凸感和層次感 具備一般數碼迷彩優點，但自然度與彌合度提高，背景特徵模擬效果好。遠近距離、強弱光線等不同條件下，也會產生細微變化，偽裝效果較好	分類方式 迷彩種類 迷彩設計 迷彩效果	按軍種分類，各軍不同 陸軍林地迷彩、荒漠迷彩，海軍海洋迷彩，空軍城市迷彩，火箭軍叢林迷彩等採用了中國自主知識產權的數碼迷彩，基於對作戰背景紋理與顏色進行廣泛調查測量，利用電腦數字圖像處理技術生成，像素方塊比較大 數碼迷彩較傳統迷彩更難被光學偵察儀器發現，且顏色對比很弱，尤其是不規則顏色的邊界，大大提高了其對於不同地貌的適應性	
		07式迷彩服	

全譜系五款式 破軍兵種壁壘 凸顯立體攻防 「星空迷彩」擾敵 新戎裝重實戰

解放軍今年起陸續更換新戰袍。新式「星空迷彩」服完善了戎裝顏色、樣式，改變以往按照軍兵種劃分迷彩服類型的模式，按實際作戰環境的偽裝隱蔽需求進行配備，分成林地、叢林、沙漠、荒漠、城市5種，並與手套、防彈服、頭盔等構成一體化單兵作戰系統，高顏值、黑科技、戰鬥力並重，滿足多軍兵種全地形聯合作戰需求。

10月1日的國慶大閱兵除了大批強軍重器首次亮相，受閱官兵的新戰袍也成為一大亮點。這款新式迷彩服對顏色、樣式、標誌服飾等進行優化完善，採用精細數碼設計而成，被稱為「星空迷彩」。

「星空迷彩」劃分為林地、叢林、沙漠、荒漠、城市5個品種。其中，林地迷彩用於熱帶區域，叢林迷彩用於溫帶區域，二者差別在於深綠與淺綠，以適應不同植被背景。沙漠迷彩與荒漠迷彩也具備相似性，前者是淺色沙丘環境，後者是深色戈壁砂石與低矮植被環境。城市迷彩為淺灰淺藍像素混雜。

五大戰區首長親作「模特」

在大閱兵中，戰旗方隊由五大戰區首長親自擔任領隊。3位上將、2位中將也成為「星空迷彩」的特殊「模特」。東部戰區司令員劉寧上將、南部戰區政委王建武中將、西部戰區司令員趙宗岐上將、北部戰區司令員李橋銘中將、中部戰區政委朱生嶺上將分別身著林地、叢林、沙漠、荒漠、城市迷彩，全譜系展示了5款新式迷彩服。本輪軍改打破軍兵種壁壘，推進聯合作戰。「星空迷彩」亦是這一改革思路的產物。

解放軍現行的07式迷彩服，以色彩區分軍兵種，比如陸軍林地迷彩、荒漠迷彩，海軍海洋迷彩，空軍城市迷彩，火箭軍叢林迷彩等。這在實戰中存在很大缺陷。比如海軍陸戰隊藍白色迷彩，只在渡海登陸和傘降落地的短暫過程中有偽裝效果，而在登陸、著陸之後的持續作戰中，其色彩與沙灘和地面反差極大，且軍銜、臂

章等標誌服飾，仍以鮮艷的紅色、黃色為主，非常顯眼醒目，失去隱蔽防護意義。

助力軍隊保密部署

此前，海軍陸戰隊在朱日和荒漠演習、吉布提基地演習訓練時，穿著這種迷彩服，就出現了這種「違和」效果。且一旦墜海，反而不容易被搜索發現。另外，這種迷彩服從外觀就可區分識別軍兵種，也不利於部隊保密部署。

新式「星空迷彩」理念從「軍種迷彩服」轉變為「通用迷彩服」，各軍兵種通用，按照作戰地形、環境、任務進行配備。這是解放軍首次以通用迷彩取代軍兵種迷彩。從服裝上無法識別出軍兵種，這同樣是一種戰術上的偽裝。比如閱兵中，空軍空降兵方隊、陸軍特種作戰方隊，都身著荒漠迷彩。今後吉布提基地的海軍陸戰隊官兵穿著荒漠迷彩，更符合當地地理條件。並且，通用迷彩也更符合聯動保障模式，保障疆域立體攻防作戰。

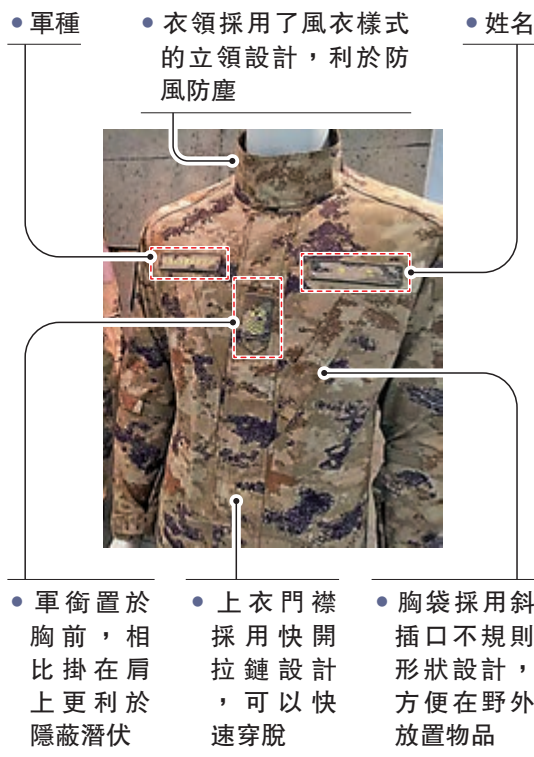
迷彩服的「迷」指圖案設計需打亂線條、割裂輪廓，「彩」指配色方案融入環境。07式迷彩服，採用了中國自主知識產權的數碼迷彩，基於對作戰背景紋理與顏色進行廣泛調查測量，利用電腦數字圖像處理技術生成。

07式迷彩服像素方塊過大，而「星空迷彩」沿用數碼迷彩設計，但像素色塊星星點點，更為精細，充滿凹凸感和層次感，增強了自然度與彌合度，背景特徵模擬效果好，在遠近距離、強弱光線等不同條件下，也會產生細微變化。對於目視偵測和微光、近紅外夜視偵測，都有較好的偽裝干擾效果。



▲國慶大閱兵中，自行火炮方隊官兵換上新戰袍

「星空迷彩」功能先進



作戰背心外側可以自定義掛載，攜行具掛點更多。彈袋懸掛裝置做了調整，彈夾、手雷都可在裝具上固牢



(大公報整理)

人體工學設計 伸展穿脫無難度

新款「星空迷彩」不僅提高了偽裝效果，而且還有很多人體化設計，更加符合人體工程學原理，穿著更便捷舒適。

「星空迷彩」外形樣式變成了夾克式，領口採用圓立領，豎起時防風防塵保暖，翻下可散熱透氣。袖口不再使用鈕扣，而是魔術貼，可根據手腕進行調整。肘部和膝蓋部位分別有兩個口袋，可內置護肘、護膝。並加入了束紮帶，可直接調節鬆緊，使護具和肘部更加貼合。腋下及褲襠採用立體剪裁和菱形設計，既修身又不妨礙運動。

07式迷彩服各種口袋及服飾均對稱工整，口袋四方方正，存取物品不實用。「星空迷彩」採取了斜插式胸袋，方便物品取用。腿袋也是斜插袋，便於蹲踞姿勢取用。

「鞋帶包」野外行軍恩物

07式迷彩服的臂章都是掛扣在胳膊上，與衣服之間有明顯縫隙，常發生掛住槍帶、車門或槍門，或是勾住樹枝、鐵絲網等障礙物，而延誤戰術動作，在實戰中造成無謂的致命失誤。「星空迷彩」，除軍銜是套上去以外，其他標誌牌均使用魔術貼，更加方便靈活。作戰靴也設計了鞋帶包，鞋帶在繫好以後可以直接塞到鞋帶包，防止野外行軍作戰時鞋帶被勾住。

新式迷彩服及其裝具都有快速穿脫功能。上衣門襟採用快開拉鏈設計，便於戰場進行快速救護和傷口包紮。新式頭盔內部有可調節裝置，通過一個按鈕即可方便地調節頭盔鬆緊度，舒服地貼合在官兵頭上。頭盔外部強化了附件加裝功能，可方便加掛夜視儀等附件。

解放軍配發迷彩服的歷史可追溯到40年前。1979年中越邊境戰爭時，前線官兵穿著全身綠色的65式軍服，在山地叢林作戰時極易暴露。1981年，最早的81式迷彩服定型，首先配發一線偵察兵部隊。2009年國慶60周年閱兵時，迷彩服已更換為07式數碼迷彩，採用點狀色彩混合，提升偽裝效果。



▲此前吉布提基地海軍陸戰隊官兵身披藍色迷彩，於荒漠中非常顯眼

二維碼跟身 聯通戰傷救助系統

除了迷彩服，「星空迷彩」設計同時將應用於頭盔、戰術手套、作戰背心、背包、作戰靴等配套攜行具上，在隱蔽、防護、集成等方面有顯著進步。

防護一體的裝具能夠承載大部分單兵所需物品。配備強度更大的防彈衣，以整片結構代替多片交疊結構，既便於士兵快速出動，又提高防護性能。而防彈衣的外側可以自定義掛載，攜行具掛點更多。彈袋懸掛裝置做了調整，彈夾、手雷都可在裝具上固牢，並增加了報話機掛載點，便於通訊聯絡。

胸前裝具上配置了信息化單兵綜合系統，作為智能平台，集成多類作戰信息，能通過攝像頭拍攝戰鬥過程，採集實時作戰畫面，回傳

指揮部，實現戰場中的通訊、定位等功能。各作戰單元之間可實現互聯互通，每名戰士都能夠在作戰及時收發情報信息，掌握實時戰場態勢。在槍上加裝垂直握把，可以連接智能平台，更方便地進行拍攝定位操作，不影響射擊。

「星空迷彩」的標誌服飾設計也更加符合實戰需求。如胸前增加設置了黏貼姓名牌的區域，姓名牌上印有軍銜、血型、編號等信息。還有一個儲存個人信息的二維碼，與新一代的戰傷救助系統聯通，可實現野戰醫療救治數字化。

軍銜標誌等黏貼在胸前，敵人難以在遠距離識別，增強了偽裝效果；同時騰出肩部，便於掛載、架設武器或通訊器材。