

大疆Tello無人機

大疆目前擁有數十款在售的消費級無人機產品，而在大疆的無人機產品線中，還有一款大疆史上最小的無人機——Tello。Tello無人機是大疆與Ryze Tech合作推出的一款專為初學者和兒童設計的入門級無人機。它以其輕巧便攜和易於操作的特點深受消費者喜



愛。儘管它體積小巧，但功能卻十分強大。Tello搭載高清攝像頭，支持720p視頻拍攝，可以讓用戶能夠輕鬆捕捉生活中的美好瞬間。它還支持手機 APP 控制，用戶可以通過手機屏幕直觀地操作無人機，並實時查看拍攝畫面。其自帶的智能飛行功能，如一鍵起飛、一鍵降落、定點懸停等，讓操作變得更加簡單便捷，即使是初學者也能輕鬆上手，實現穩定飛行和簡單的拍攝操作。

Tello主要面向的應用領域是編程教育，用戶可以通過Scratch編程語言，自定義飛行路線和動作，實現創意飛行。這不僅讓Tello成為一款有趣的玩具，更是一個寓教於樂的學習工具，幫助孩子們在玩耍中學習編程和機器人技術。

3C科技

大疆創新（DJI）成立於2006年，作為全球領先的無人機和影像設備的製造商，如今，DJI幾乎已經成為一個全球無人不知的科技品牌。在科技的前沿，大疆以其在無人機領域的卓越成就而聞名於世。然而，這家公司的創新實力並不局限於「空中」，從最初的飛行控制系統到如今的消費級與專業級無人機、手持攝影設備、教育機器人等多個領域，大疆以創新為驅動，不斷突破技術邊界，為全球用戶帶來了許多突破式創新的科技產品。下面就讓我們來認識一下那些在各不同領域表現出色，但卻並不廣為人知的大疆科技產品吧。

姚剛

大疆農用無人機

農用無人機以其高效、精準、智能的作業方式，成為了現代農業的代表性工具。從MG系列到T系列，大疆農用無人機不僅具備強大的負載能力和續航表現，還集成了智能噴灑、施肥、播種等多種功能。通過高精度GPS導航和避障系統，無人機能夠在複雜農田環境中實現精準作業，減少農藥化肥的使用量，提高農業生產效率和質量。與此同時，大疆還提供完善的售後服務和解決方案，幫助農戶輕鬆上手，也幫助整個產業實現從傳統人力勞動向智慧農業的轉型。



那些你所不知的

大疆產品



「大疆機場」

大疆還為那些需要讓無人機自動化作業的工作場景推出了一系列「無人值守作業平台」，並將之命名為「大疆機場」。它是一個結合氣候環境感知、無人機自動起降、收納、充電、遠程自動化操控等於一體的高科技集成體。你可以通過大疆機場遠程制定飛行計劃，讓無人機全自動執行任務，讓你從繁複和危險的勞動中解放出來。

它具有高度一體化的設計，支持快速部署。用戶可以在雲端即可對大疆機場進行任務規劃和設備管理，無人機會根據任務計劃自動起飛作業，並將作業成果自動上傳歸檔，實現真正的無人化值守。此外，大疆機場具備強大的環境適應性，無論嚴寒酷暑皆可7×24小時無人值守作業。即便在氣候惡劣的無人之境亦能持續堅守。

大疆自行車助力系統

2024年，DJI以破局的姿態邁入騎行這個全新領域，它打造的eBike助力系統性能強悍，可以從容應對多種複雜路況。其推出的自行車助力系統（DJI Avinox）讓全球騎行愛好者們眼前一亮。該系統通過智能算法提供不同路況下的助力支持，使騎行更加輕鬆愉快。

DJI Avinox 具有高性能、智能化、長續航等特點。該系統重量僅2.52千克，體積小巧，卻擁有高達105牛米的扭矩輸出，額定功率250W，最大功率可達850W。支持Auto、Eco、Trail、Turbo四種助力模式，以及Boost模式，滿足不同騎行場景下的需求。Avinox還實現智能推車功能，讓騎行更加省力、安全。同時，其快充技術和長續航電池，讓長途騎行不再是夢想。

大疆運動相機

大疆運動相機系列是大疆為運動攝影愛好者打造的專屬產品。無論是騎行、潛水還是日常Vlog拍攝，大疆運動相機都能輕鬆應對，還具備出色的低光性能和色彩還原能力。Osmo Action目前已經經歷了多輪的推陳出新。

以DJI Action2系列為例，它一改傳統的運動相機設計理念，採用模塊化設計，支持多形態磁吸拓展，讓運動相機的玩法多了很多的想像空間。顯然，大疆希望在運動相機領域開闢一條全新的賽道，然而，Action 2卻因其在部分功能上存在設計缺陷而引起了一些用戶的不滿。於是，從Action 3開始，大疆運動相機又回歸到傳統的運動相機形態。



大疆智能駕駛方案

大疆的智能駕駛項目組成立於2016年，2018年獲得深圳市第一批自動駕駛測試牌照，開始在開放道路測試。2019年，大疆建成首座車規級工廠，並與大眾中國、上汽通用五菱等汽車主機廠達成合作。

目前，市場上已有多款搭載大疆智能駕駛方案的車型在售。大疆為這些車輛提供了高精度的感知和定位系統，以確保車輛在複雜環境中的安全行駛。依託於高精度的傳感器和先進的圖像處理技術，大疆的無人駕駛解決方案能夠準確感知周圍環境，識別道路狀況和障礙物。在路徑規劃和決策方面，大疆利用大數據和人工智能算法，實現高效、安全的行駛策略。因為大疆具備較為成熟的軟硬件結合智能駕駛技術，它已成為市場上頗具性價比的技术方案，並正在逐步被更多的車企所採用。



大疆無線麥克風

在影視製作領域，聲音的質量與畫面質量同樣重要。大疆推出的無線麥克風DJI Mic是一款專為視頻創作者和Vlog博主設計的音頻設備。DJI Mic以其穩定的傳輸和優秀的音質，為視頻創作者提供可靠的選擇。這款產品在眾多專業評測中展現出色的性能，特別是在戶外拍攝和訪談節目中表現優異。

18h



大疆Ronin電影機

大疆Ronin電影機是一款專為專業影視製作而設計的攝影設備。它以其卓越的畫質、穩定性和便捷的操作性贏得了市場的認可，而其充滿科幻感的外形、模塊化的設計也讓她成為了這個品類裏獨樹一幟的存在。

大疆Ronin電影機延續其在無人機領域的技術積累，將雲台穩定系統、跟焦系統、圖傳系統等整合於一體，大大簡化設備的複雜性，讓拍攝過程更加便捷高效。

在畫質方面Ronin也表現出色。Ronin電影機搭載全畫幅傳感器，帶來更淺的景深和更好的畫質表現。同時，其雙原生感光度設計保證暗光環境下的拍攝質量。豐富的鏡頭選擇增加創作的靈活性，不僅支持原廠鏡頭，還能兼容短法蘭距的鏡頭。此外，Ronin電影機還具備出色的防抖性能和地平線增穩功能，讓拍攝過程更加穩定流暢。

合理的售價也是其一大優勢。相比傳統高不可攀的電影機價格，大疆Ronin電影機為更多創作者提供實現電影級拍攝夢想的機會。



大疆戶外電源



大疆擁有眾多的無人機和運動相機用戶，而小型無人機和運動相機普遍電池續航較短，在戶外，為這些設備充電就成了大疆越來越多用戶的痛點。

基於這個出發點，大疆推出了自己的戶外電源。大疆的戶外電源系列以其高容量、高功率輸出和快速充電的特點，為露營、徒步等戶外活動提供可靠的電力支持。它擁有高容量電池組，能夠為各種電子設備提供長時間的電力支持。它支持多種輸出接口，包括USB、Type-C、AC插座等，可以滿足不同設備的充電需求。

它在外觀設計也繼承大疆一貫的科技感工業設計風格，同時，其內置的智能管理系統能夠實時監測電量使用情況，確保電力的合理分配與持久供應。

結語

從今天介紹的這些並不廣為人知的大疆產品中，我們不難看出，其實除了無人機，大疆的科技產品線遠比公眾所熟知的要豐富得多。從智能輔助駕駛到教育機器人，從無線麥克風到自行車助力系統，再到戶外電源、農用無人機、無人機場。大疆的創新似乎源源不斷，這不禁讓人感嘆，為什麼大疆總能創造出充滿創意和科技的優秀產品。

如果我們深入分析就會發現，所有的

這些創新都與大疆在無人機領域深耕多年所積累的核心技術有關。可以說，這些科技產品都是大疆無人機技術產業鏈的衍生產品。大疆聚焦於將這些技術在不同的應用領域找到用戶的需求，並堅持以追求極致的產品設計理念，才能打造出一款款驚艷的產品。據悉，大疆未來還可能推出諸如智能掃地機器人、單反相機等新產品。就讓我們期待大疆未來在更多科技領域嶄露頭角，推出更多好產品吧。