

佳能公布單反相機摺疊屏

佳能相機當年的一句「感動常在」廣告語，現在仍深入人心。目前，在相機市場上，佳能也佔據了比較領先的份額和地位，其中微單系列產品，精巧的機身及鏡頭吸引很多攝影新手購買。

近日，佳能公布了一項有關摺疊屏相機的專利，從智能手機行業及可摺疊設備的浪潮中脫穎而出。據了解，該項專利體現了在單反相機上採用可摺疊屏背屏的技術可行性。從圖片上來看，這款佳能相機的背屏在平時是摺疊狀態，使用時則可以伸展開。

目前，佳能或考慮兩種設計方式，第一種是採用帶有兩個摺疊鉸

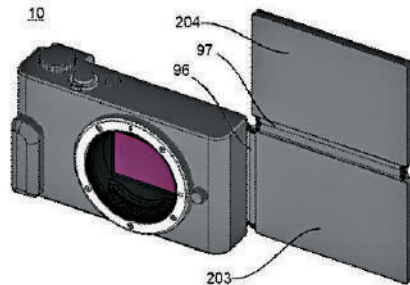
鏈的屏幕，可以像老式百葉窗一樣摺疊打開；另一種是採用單摺疊鉸鏈，打開時就像一張橫向賀卡。

現時市面上相機產品上的屏幕大多都在3吋左右，而佳能專利中的這款產品，其屏幕遠不止如此，這或許也將會帶來更好的操控體驗。不過，如果推出該專利的相機產品，其價格或會較普通相機要貴不少。

另外，蘋果公司研發摺疊屏設備亦備受關注。據天風國際分析師郭明錕表示，蘋果目前正在測試一款9吋的可摺疊屏設備，但蘋果的可摺疊屏手機可能要等到2025年之後才能上市。

據The Elec的消息稱，蘋果正與LG合作開發帶有超薄蓋板玻璃的可摺疊OLED面板，該面板是打造摺疊屏iPhone所需要的核心技術之一。預計該技術將會先應用於大屏幕設備之上，以驗證相關的關鍵技術，之後才會推出擁有9吋可摺疊OLED顯示屏的iPhone。

FIG. 14B



◀ 佳能相機摺疊屏概念圖。

機器人Ameca升級 表情多多

去年一個可以做出「驚醒」表情的機器人Ameca亮相，引來無數科技愛好者的關注。當時的Ameca可以做簡單的表情，會看着自己伸出的雙手，眉毛揚起、嘴巴微張。而今年，Ameca有了新的升級，能

對着鏡子眨眼、抿嘴、皺眉、微笑，亦能做出難以置信、厭惡、痛苦、後悔的表情。Ameca具有12個全新的面部致動器，基本上是機械控制動作的一個組件。

Ameca 是英國科技公司 Engineered Arts 所製造的機器人，頭部配備了17顆獨立馬達，並

且使用一組人類操作與AI混合的系統來模擬人類表情變化。

Engineered Arts 宣稱 Ameca 是用最先進的人型機器人科技研發，是專為研究、探索人類和機器人之間未來如何相處、如何互動所製造的模組化開發平台，未來可以進行物理和軟件升級，無需購買全新的機器人；同時 Engineered Arts 也會不斷釋出 Ameca 的新演算法給第三方。

Engineered Arts 表示，Ameca 現時還無法行走，仍待未來開發，預計10至20年才能以服務機器人的姿態走進一般大眾家庭中。不過 Engineered Arts 目前已

經推出購買或租賃方案，一台要價13.3萬美元。

美國加州帕洛阿爾托地區將於9月30日舉辦「人工智能日」，屆時 Tesla 公司執行總裁 Elon Musk 將推出一款「擎天柱原型」的家庭和工業用途的人形機器人。

Musk 稱，Tesla 機器人最初的定位是在重複、無聊和危險的任務中取代人類，但他們的願景是為數百萬家庭提供服務，例如做飯、修剪草坪和照顧老人。這款類機器人的身高和體重接近一位成年人，可以攜帶或者拿起重物，小步快走，它的臉部的屏幕是一個與人交流的互動界面。

▶ 機器人 Ameca。

