



徠卡SL系列



1914

徠卡SL的EyeRes取景器和原型徠卡相機（Ur-Leica）的摺疊式取景器同出一轍，其創新傳統已經傳承了100多年。雖然一個多世紀以來，徠卡公司在技術上取得了長足的進步，但自從奧斯卡·巴納克（Oskar Barnack）開發出原型徠卡相機（Ur-Leica）以來，我們就秉承著一個不變的原則：專注於本質。即：將產品嚴格定位在攝影必需的要素上。



2015

無論是原型徠卡相機（Ur-Leica）還是徠卡SL都遵循著這一原則。這些產品既體現了所處時代的技術高度，又融合了眾多的創新元素。它們能夠帶給您優秀的圖片品質。就像徠卡在上個世紀初改變了世界對攝影的態度那樣，今天，徠卡SL也將進一步拓展人們的視野。

徠卡 SL 系列

一見鍾情

使用過徠卡SL EyeRes取景器的人不難發現，它將成為未來的攝影趨勢。這款無反光鏡系統相機凝結了眾多的創新元素，秉承了專注於本質的徠卡原則，無愧於出色的徠卡品質。使用過的人會發現，它不僅速度快，而且適用性廣，成像品質佳。它將為您開啟專業攝影與德國製造巧妙融合的新時代。快來享受徠卡SL系統為您帶來的奇妙之旅吧！



徠卡 SL 系列

閃亮登場



EyeRes取景器

徠卡SL配備了集成電子取景器。這是徠卡首款使用EyeRes技術的產品，該項技術是我們自主研發，並專為徠卡SL開發的。其解像度非常高，延遲時間非常短，給人的第一感覺是幾乎可以和光學取景器相媲美。事實也的確如此，這款取景器具備了電子取景器的所有優點：例如，在您按下快門之前，就可從取景器中看到成像。

操控性

徠卡SL可隨身攜帶。其防塵、防潑濺的鋁質機身由一整塊鋁合金加工而成，能夠應對專業攝影的挑戰。這也體現了其操控理念，即：一機在手，輕鬆擁有。

圖像品質

2400萬像素CMOS全片幅感光元件搭載優質徠卡鏡頭。與徠卡SL系統專業匹配，為您帶來優秀的圖片品質。徠卡SL將2400萬像素精準發揮，無論是清晰度、對比度，還是動態範圍都非常優質。

速度

徠卡SL能夠以每秒11張的速度連續拍攝，其解像度可達到全片幅2400萬像素。徠卡SL擁有Maestro II系列處理器和2GB緩存，讓您隨時都能捕捉到專業的畫面。這款相機可實現快速自動對焦，讓您不會錯過任何重要時刻。

兼容性

徠卡SL為您提供了廣泛的鏡頭選擇範圍。除了本系列的鏡頭外，徠卡TL鏡頭無需轉接環即可安裝在徠卡SL上。此外，徠卡S、M和R系列的鏡頭，甚至是其他製造商生產的鏡頭都可以通過相應的轉接環安裝到徠卡SL相機上。

徠卡 SL 系列

高端無反相機



無論是照片品質、速度，還是其結構的堅固性（這一點對專業攝影來說尤其重要），徠卡SL都在不斷突破，也就此終結了堅持使用舊式單反技術的論調。事實勝於雄辯，徠卡SL的問世有力地證明了無反光鏡全片幅相機才是未來的技術趨勢。



- + 光線通過鏡頭直接照到感光元件上，感光元件即時、不間斷地將圖像傳送到電子取景器中。這種即時圖像包含了相機的所有設置和曝光參數，而且還可以根據需要顯示其它資訊。
- + 與單反相機不同，在視頻錄製過程中，這款相機仍然可以通過取景器觀察場景。
- + 取景器能顯示整個場景。如果需要檢查清晰度或再現某些細節等，還可以一鍵放大取景器中的圖像。
- + 無論將鏡頭的光圈值設置到多少，取景器中的圖像都能保持明亮、清晰。即使縮小光圈，視野也能保持明亮，與單反相機相比，這款相機可以更好、更方便地評估景深。
- + 由於感光元件的拍攝格式可通過電子方式改變，因此即使鏡頭不能涵蓋整個成像圈，也能形成全片幅取景器圖像。
- + 由於沒有反射鏡和稜鏡，因此機身更纖薄。從側面來看，徠卡SL的厚度只有35mm。
- + 感光元件位於機身淺層，更易清潔。
- + 由於沒有單反相機的複雜機制，因此徠卡SL不容易出現機械故障。
- + 由於徠卡SL沒有反光鏡，因此操作起來更為安靜、穩定。其機械式快門讓嘈雜的噪音和鏡面振動成為往事。當在需要絕對安靜的環境下進行拍攝時——例如在教堂或音樂廳中，這種優勢便突顯出來。
- + 由於其法蘭距較短，因此可通過適當的轉接環安裝多種鏡頭，甚至是電影鏡頭。而普通單反相機法蘭距較長，因此，要想安裝電影鏡頭，一般都必須適當調整。



徠卡SL的EyeRes取景器，讓一切盡在掌控。

440萬像素 的視覺體驗

EyeRes取景器

本款產品具有很多創新亮點，這些革命性的變革讓人一見傾心。首當其衝的就是徠卡SL的EyeRes取景器，徠卡SL是徠卡第一款採用電子取景器的專業相機。該電子取景器擁有低於感知閾限的延遲時間和440萬像素的解像度，能夠帶給您全新的視覺體驗。它可以以電子方式點亮圖像，因此在亮度較低或光照條件較差的情況下，EyeRes取景器比光學取景器更具優勢。此外，它還具備電子取景器所獨有的選項和功能。例如，取景器的尺寸與中片幅相機相似，能夠顯示出最終的成像效果。在按下快門之前，就可以模擬並評估曝光、景深和白平衡等具有決定意義的參數。電子取景器可以顯示出雙軸水平儀、各種蜂巢或峰值對焦等功能的相關資訊，助您拍攝出更好的照片。徠卡SL利用斑馬紋功能（可添加到取景器視圖中）來避免過度曝光，以滿足您的專業視頻錄製要求。EyeRes取景器的啟動方式極為簡單——只需透過目光凝望取景器即可將其啟動。其集成感光元件可打開或關閉取景器，以防止不必要的電量消耗。

觸控式螢幕

除了EyeRes取景器外，徠卡SL的顯示螢幕也是一大亮點，其對角線為2.95"，可視角度高達170度，可以幫助您進行可靠、精準的評估。您只需在Live View（即時視圖）模式下點選相應選項，即可快速、高效地流覽曝光值或輕鬆完成焦點設置。

機頂顯示螢幕

您可以通過EyeRes取景器或背部顯示螢幕來查看光圈值、快門速度和ISO感光度等基本拍攝參數。同時，這些參數還會一直顯示在徠卡SL機身頂部的黑白顯示螢幕上，即使是在白天光線較強時也能看清。





徠卡SL全尺寸視圖



徠卡SL的功能表讓您能夠快速訪問所有功能、設置和選項。

專業的操控方式

從鏡頭到感光元件再到處理器——徠卡SL的光學電子系統為您打造出真正優秀的圖像品質。其專業的操控理念能夠確保曝光始終都能恰到好處，這也成就了徠卡SL的非凡品質。這款相機除了擁有先進的人體工學設計和出色的抓握表面外，還具有用於拍攝肖像的輔助握柄，握柄自帶所需的所有控制項。而備用電池則延長了相機的待機時間。更重要的是，電池的安裝和取出僅需幾秒鐘，因此能夠減少拍攝的間隔時間。您無需擔心更換鏡頭時灰塵進入相機——內置超聲波清潔機制可以幫您清除感光元件中的灰塵和粉塵顆粒，解除您的後顧之憂。此外，徠卡SL還具有豐富的介面，如：HDMI 1.4和USB 3.0，能夠應對各種拍攝類型的專業操作。

便捷的操作理念

專注於本質的原則同樣體現在徠卡SL的操作理念上。因此，任何攝影師都能直觀地使用徠卡SL。其精簡的控制項和精良、整潔的菜單讓您能夠快速地找到所需的設置。而且您能夠直接控制眾多功能，並根據您的個人喜好進行定制。

個性化設置

幾乎所有徠卡SL的系統應用都可以實現個性化定制。在我的最愛功能表中，您只需輕輕按一下，就可以調出那些最常使用的設置。此外，相機背部顯示屏幕四周有四個按鍵和兩個功能按鍵，支援自由編輯設定。功能表導航可通過撥輪或搖杆進行選擇。而光圈和快門速度則各由一個獨立的撥盤進行設置。除了快門釋放按鍵和視頻錄製按鍵，在機身頂部還有一個切換按鍵，可在照片和視訊模式之間進行快速切換。相機後部的LCD觸控式螢幕能讓您方便直觀地流覽照片、查看對焦區域。總之，徠卡SL的操控理念就是盡可能幫助您以習慣的方式投入工作，換言之，就是能夠按照您的想法使用相機。



ISO 50000

2400萬像素CMOS感光元件

徠卡SL的感光元件擁有4000×6000像素，像素間距為 $6 \times 6 \mu\text{m}^2$ ，有效表面積達 $24 \times 36 \text{mm}^2$ 。也就是說，您可以獲得35mm全片幅格式的成作品質。此外，為了確保更高的圖像清晰度，徠卡省略了低通濾鏡。同時，在像素結構上進行了特別設計，以確保有更多的光線能夠照進每一根光電二極體上。因此，無論光線條件如何，您都能獲得驚人的動態範圍、出色的對比度、優異的銳度、更高的解像度和低噪圖像。尤其是在利用自然光進行拍攝時，徠卡SL鏡頭與感光元件之間將其性能發揮到更高水準，其ISO最大值可設置到50000，也因此成就了其獨特的曝光品質，令人讚嘆。此外，感光元件在徠卡SL系列的兼容性方面也起著至關重要的作用。例如，通過優化感光元件，使之可以搭載徠卡M系列鏡頭，不僅支援所有功能，還能提供優秀的畫質。

4K視頻

徠卡SL不但能拍攝專業的靜態圖片，而且具備視頻錄製功能：攝像功能齊備，能夠滿足電影製作人苛刻的要求。其操控理念簡單明瞭，只需按下靜態照片與動態圖片的切換按鍵即可開始拍攝，拍攝結束後可通過HDMI 1.4端口輸出視頻。它能傳輸4:2:2 10bit格式、4K電影級解像度的專業視頻，還具有HDMI錄製功能，可以算是一個精簡版攝像機，可以錄製專業視頻畫面。

將徠卡SL設置為視訊模式後，顯示屏幕就會顯示視頻錄製的相關資訊，包括安全區、縱橫比、斑馬紋功能或麥克風的錄音電平。而且在整個錄製過程中會一直顯示曝光值，足以媲美專業設備。此外，您還可以通過選配的音訊轉接環連接外置麥克風，而且無需訪問功能表，即可設置錄音電平。而當您用徠卡SL拍攝靜態圖片時，您也可以享受到電影般的卓越品質和幾近無限的創作自由。如果再搭載超高品質的徠卡Summilux和Summicron電影鏡頭，並在4K解像度、Super 35格式下進行拍攝，您將獲得專業攝影師才能獲得的拍攝體驗。

徠卡SL擁有2400萬像素CMOS感光元件和高性能Maestro II系列處理器，有能力製作專業的4K解像度視頻。您可以用它錄製每秒30幀的超高清視頻，甚至可以錄製每秒24幀的Cine 4K視頻。在全高清解像度下，您甚至可以充分利用整個感光元件，拍攝出每秒高達120幀的視頻。這種可以通過調整感光元件的有效面積來適應所選鏡頭的能力，也恰好進一步證明了徠卡SL的通用性。而且，錄製的視頻可保存為MOV或MP4格式。因此，對於正在尋找優秀視頻品質的你來說，徠卡SL無疑是真正的“電影明星”。



2015年，負責開發徠卡Summilux電影鏡頭的設計工程師榮獲電影業技術產品與創新獎的最高榮譽：美國電影藝術與科學學院科學與工程獎®。

11 FPS

MAESTRO II 處理器

徠卡SL採用了Maestro II系列高性能處理器，速度特別快。能夠確保相機即時響應每條指令。還有2GB的緩存，讓處理器能夠以最高每秒11張的速度連拍2400萬像素的全片幅照片，或以每秒30幀的速度拍攝4K視頻。靜態圖片可以同時以JPEG和DNG格式保存到符合UHS II高速標準的SD記憶卡上。由於搭載了Maestro II系列處理器，徠卡SL與其他專業級相機相比，具備了很多性能，也在相機的突破性上寫下了濃墨重彩的一筆。

自動對焦

一些決定性的瞬間在一生之中往往只能遇到一次。徠卡SL豈能讓您錯過這些瞬間，為此，我們研發出專業相機（包括單反相機）中的自動對焦速度。本款相機可在110毫秒內聚焦到任何位置，從無窮遠處到最近對焦距離。當然，您還可以根據拍攝物件，選擇AF-C或AF-S，也可以通過轉動鏡頭上的焦環，在自動對焦和手動對焦之間進行切換。徠卡SL具有多達49個自動對焦區段/529個對焦點，可實現超高速精準對焦控制。您只需選好拍攝物件的焦點，然後在觸控式螢幕上輕輕點一下相應位置，即可完成對焦，或者您也可以通過人臉檢測功能實現自動對焦。徠卡SL能夠敏銳地對焦距離相機最近的臉部。本款相機的另一個實用輔助工具是物件追蹤。也就是說，當您將某個特定物件標記為焦點後，焦點就停留在這一對象上，並會隨之移動。



利用兩個移動鏡片實現雙內部對焦。

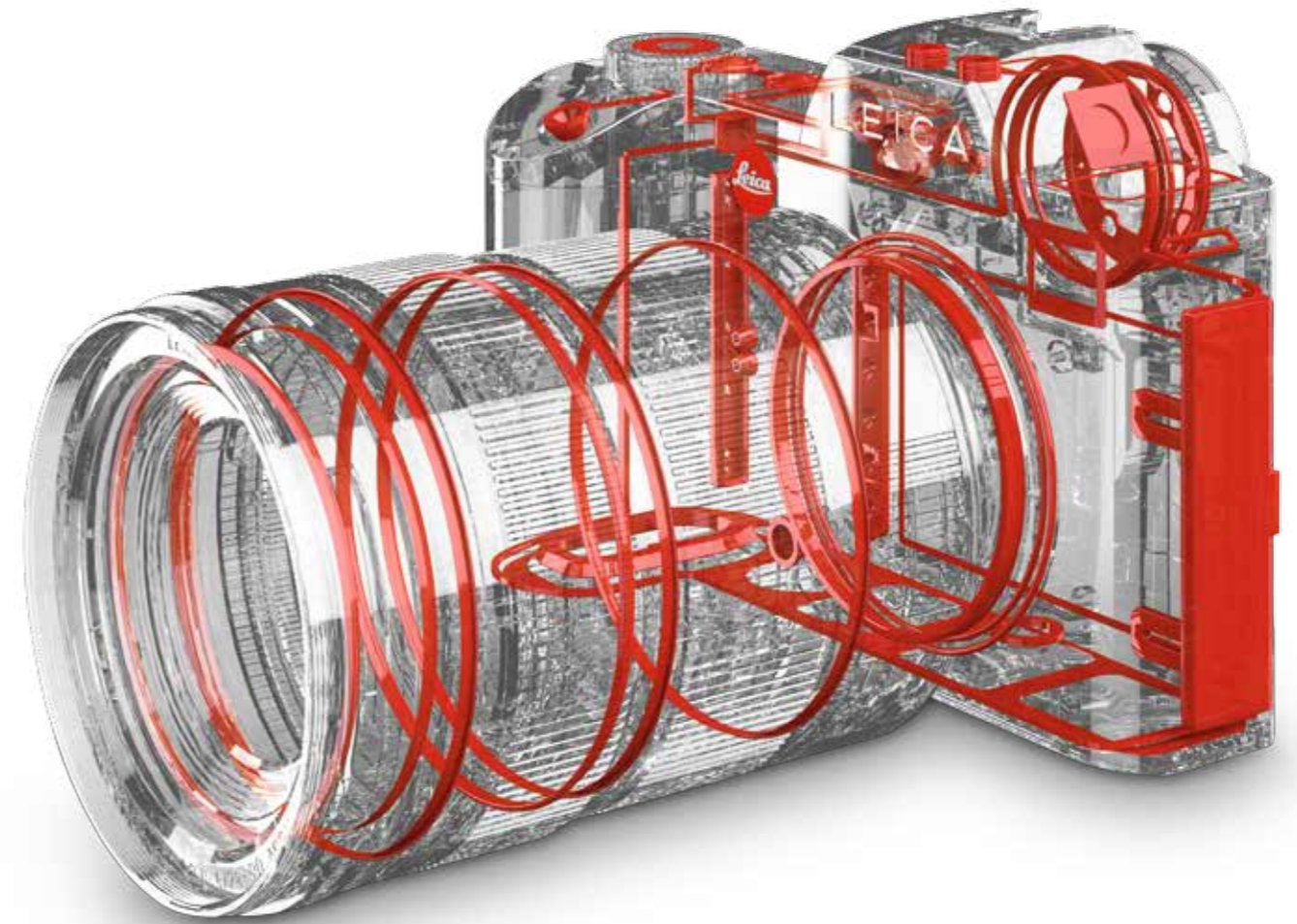


德國 製造

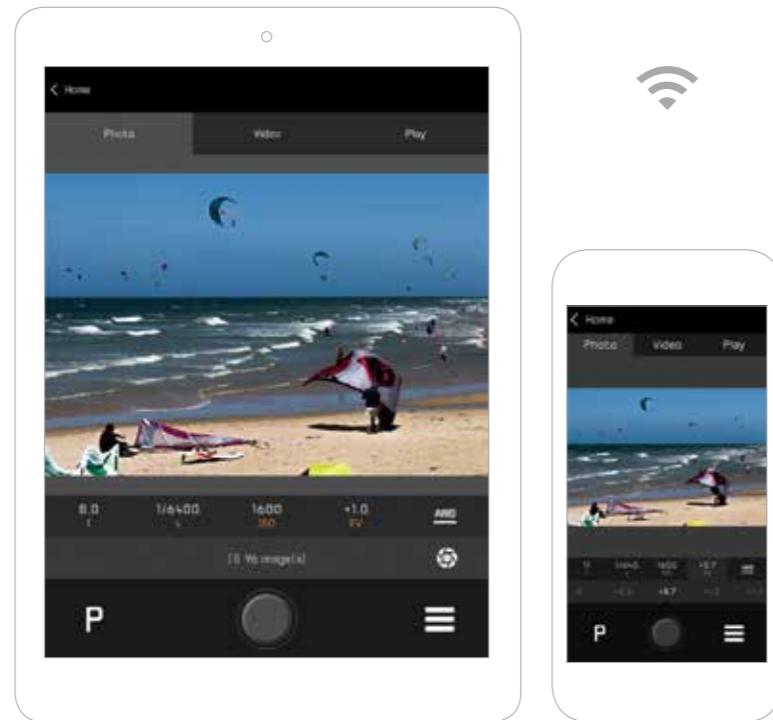
設計與外飾

纖薄的外形、嚴謹而明確的語言風格以及獨特的外形，讓人一眼就能認出徠卡SL的原產地。這款相機的設計也給人留下了深刻的印象，與其功能性一樣經典。符合人體工程學設計的手柄和菱形壓花圖案的高品質真皮裝飾，能夠確保出色的抓握力，非常適合快速拍攝和單手拍攝。您可以透過後顯示面板查看拍攝效果，其玻璃蓋採用了塗層處理，非常耐劃，而且抗反射。此外還有一個特別之處，那就是其保護玻璃與液晶面板採用一體式設計，沒有縫隙，不會進入灰塵或污垢。

從研發階段開始，徠卡SL就把兼容性和耐用性放在了第一位：不僅結構精密、選材精良、外觀精細，而且相機機身、控制元件和徠卡SL鏡頭間的眾多接縫採用一體式設計，能夠有效地避免灰塵或水進入。此外，前面板的特級鋼化玻璃還採用了AquaDura®塗層處理，為其額外添加了一重保護，使其能夠有效地防止污垢、灰塵和水分進入。徠卡SL之所以能夠應對專業攝影所經常面臨的嚴酷條件，首先要歸功於其機身的一體化設計——由一整塊鋁合金加工而成。除此之外，將各種部件組裝之後，相機機身較輕，重量只有847g，並且能夠出色地保護相機內部的敏感元件。徠卡SL無疑是德國製造工藝的一大亮點。



出色的密封性，讓徠卡SL無所畏懼。



檢查、控制、分享：徠卡SL應用程式。

徠卡SL應用程式

一款功能強大的應用程式：您只需在移動設備上安裝徠卡 SL 應用程式，就能遠程控制相機，隨意流覽照片。您可以通過即時視圖遠程控制相機、設置焦點及相關參數，並啟動快門掣；還可以進行視頻拍攝。此外，您還可以将移動設備的螢幕用作外部取景器，在移動設備上查看、標記或刪除任何圖片。另一個實用的功能是在社交媒體上發佈、共享照片和視頻。您可以通過蘋果應用程式商店下載徠卡SL應用程式。

DNG——通用圖像資料格式

適應性廣，兼容性強：徠卡SL選擇了永不過時的DNG（數碼底片）格式來保存圖像資料。這是一種適用於所有製造商的標準化格式，無需使用專用的RAW轉換軟體，大多數影像處理程式都能讀取。這就意味著您可以自由選擇任何工作流解決方案。如有需要，徠卡SL也可以保存為JPEG格式的高品質影像檔案。毋庸置疑，它還支援高速SD存儲卡（UHS II）。

USB 3.0

進步意味著我們從未停下腳步，而徠卡SL的超凡速度就是見證。由於搭載了最新一代的快速感光元件和與之專業匹配的高性能處理器，徠卡SL可以在一秒內處理大量的圖像資料。為了確保相機與電腦之間的資料傳輸速度與之匹配，徠卡SL配備了USB 3.0介面，可以實現快速、穩定的連線拍攝。

GPS

徠卡SL另一個非常實用的功能是GPS集成模組（受國家法律法規限制，中國部分地區受限制），可對照片進行地理標記。影像檔案的EXIF資料記錄了精確的拍攝地點。徠卡SL還可直接從GPS衛星精確地獲取當地時間，這樣就不需要設置時間了。對於經常在不同時區間奔波的“太空人”和旅行者而言，這是非常實用的功能。每張照片的精確地理位置都可以通過Adobe® Photoshop® Lightroom®在地圖上標出，拍攝新聞報導時，無需花精力記錄位置。

徠卡影像處理軟件

徠卡影像處理軟體可以實現高效的連線拍攝工作流程。您可利用這款軟件，通過USB 3.0介面從電腦完全控制徠卡SL。它允許您通過電腦，可靠地控制所有曝光參數，如曝光時間與光圈，甚至還能設定鏡頭距離，讓您在更大的顯示器上審視您的照片。

ADOBE® PHOTOSHOP® LIGHTROOM®

Adobe® Photoshop Lightroom®軟件是一個理想的工作流程解決方案，適用於所有數字影像處理需求。這款軟件可導入、管理、存檔靜態圖片和視頻。之所以說這款軟件對於專業數碼攝影來說非常實用，是因為其豐富且強大的影像處理功能，尤其是RAW工作流程。它不會改變原始影像檔案，而是將所有修改都記錄到單獨的檔案中。只有在輸出圖像時，才會另外生成影像檔案。

徠卡 SL 鏡頭

新一代專業級鏡頭

徠卡相機擁有100多年的專業經驗，其生產的鏡頭在設計和構造上都堪稱典範，而徠卡SL鏡頭又是徠卡的巔峰之作。徠卡SL系統不僅成像性能優秀，其自動對焦速度更是令人讚嘆，因而，它將帶給您全新的拍攝體驗。比如，其成像品質堪稱35mm相機之佼佼者。而更為重要的是，徠卡SL系列具有超強的兼容性，幾乎可以隨意與任意一款徠卡鏡頭搭配。

158 款鏡頭

48款
M鏡頭

16款
S鏡頭

6款
TL鏡頭

64款
R鏡頭

3款
SL鏡頭

21款
電影鏡頭



圖像品質

徠卡採用了精密的光學系統，能夠確保其SL鏡頭的成像品質超乎想像。其非球面鏡片，可校正單色像差。特製的玻璃更能消除色差。而精心設計的鏡頭讓您在不同焦距和設置下，都能獲得同樣的成像性能。如此一來，無論在什麼情況下，您都能隨意調整光圈至理想狀態，以獲得想要的創意效果。由於徠卡SL鏡頭能在最大光圈下達到高的對比度值，因此特別適合於銳利平面與模糊平面的創意攝影以及極其細緻的細節拍攝。此外，所有鏡頭都採用了精密塗層處理，能夠最大程度地減小反射、雜散光和眩光。

自動對焦速度

徠卡SL鏡頭能高速聚焦到不同位置，從無窮遠處到最近對焦距離，這為專業相機領域樹立了參照標準。其原因包括如下兩方面：一是本款相機擁有先進的評價和控制演算法；二是新研發的調焦裝置。憑藉特殊的控制機制，較量級鏡頭鏡片能夠迅速且幾乎無聲地完成精準對焦，而且在視訊模式下幾乎可以達到靜音效果。其手動對焦是動態的，也就是說對焦速度取決於轉動機械解耦合式調焦環的速度。當前所選設置的景深範圍可作為附加選項，在相機的EyeRes取景器中顯示。

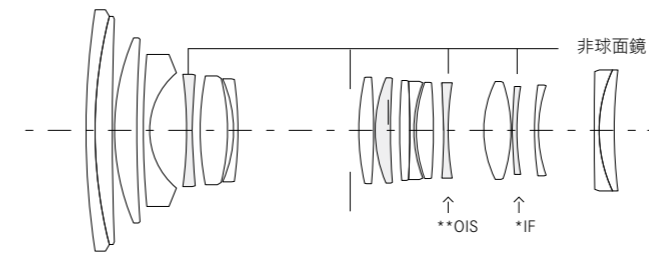
構造

新研發的光學與機電一體化構造，讓鏡頭省去了反射鏡及相關組件，因此對準時間較短。這樣，相機就能更好地與鏡頭搭配，為您提供更好的性能。此外，SL鏡頭還在不同位置搭載了獨立驅動的浮動元件，能夠確保在對焦距離較近時，成像品質依然不變。為此，鏡頭的聚光鏡片也是千挑萬選，只有那些快速、靈敏、幾乎無聲的自動對焦系統才能用在鏡頭上。同時，SL鏡頭還採用了封裝結構，並做了防水、防塵密封，因此能夠有效地防止不良環境造成的潛在損壞。此外，徠卡AquaDura®塗層也為鏡頭暴露在外表面提供了有效的保護，可以防止灰塵進入或劃傷。

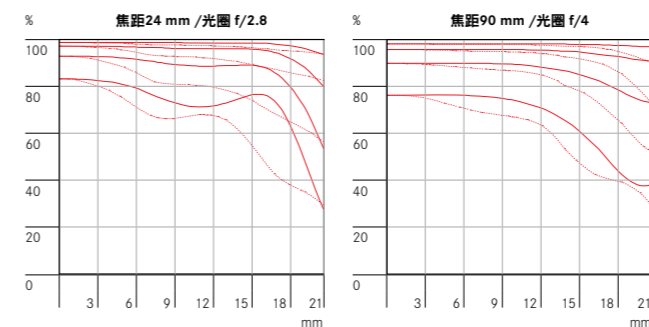
徠卡VARIO-ELMARIT-SL 24-90 mm f/2.8-4 ASPH.是一款理想的徠卡SL系列標準變焦鏡頭，其焦距範圍廣，對焦速度快。它採用了全新的內部對焦設計，圖像性能出色，而且無論您將焦點設在哪裡（從無窮遠處到最近的對焦距離），也無論是光圈全開，還是縮小光圈，其成像性能幾乎不會受到影響，這一點給人留下了深刻的印象。此外，其廣闊的視角也是一大亮點，其最近對焦距離為0.3米，而最遠程的最大放大倍率為1:3.8。根據CIPA標準的定義，其集成光學圖像的穩定性可以使曝光時間最多增加3.5檔。

構造

18片鏡片分佈於6片浮動鏡組中，其中有4片非球面透鏡鏡片，還有11片鏡片由異常偏色玻璃製成，可以較大幅度地減小色差。對焦過程中，只有1片很輕的鏡片在移動。為了獲得快速、幾乎無聲的精準對焦，徠卡特別研發了一套驅動理念，包括步進電機和線性定位。也就是在對焦過程中，鏡頭的整體長度不會改變。同時，矩形的鏡頭遮光罩能夠非常有效地消除不良反射和雜散光，並能防止眩光。



對象距離無窮遠

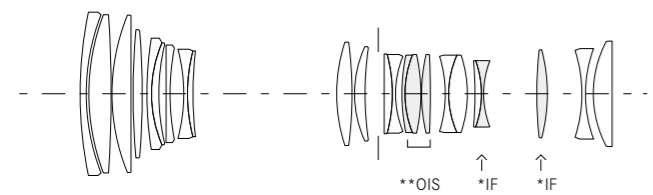


徠卡 APO-VARIO-ELMARIT-SL 90-280 mm f/2.8-4

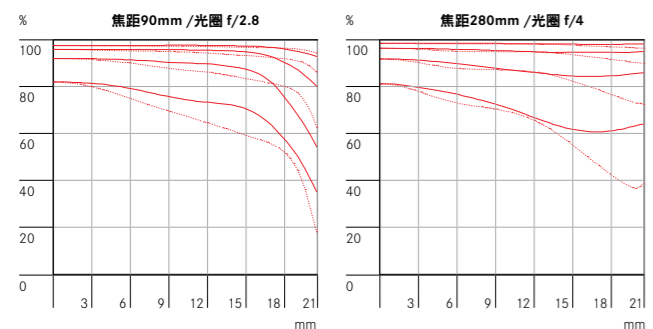
徠卡APO-Vario-Elmarit-SL 90-280 mm f/2.8-4高速鏡頭的變焦範圍與徠卡Vario-Elmarit-SL 24-90 mm f/2.8-4 ASPH.緊密銜接。將兩種鏡頭疊加，其焦距範圍可達24mm~280mm。這種全新的長焦鏡頭的構造特點是雙內部對焦*，即：2片鏡片相互靠攏。這能確保自動對焦非常快速、幾近靜音，而且成像性能佳，無論您把焦點設在哪裡（從無窮遠處到最近的對焦距離），成像品質始終如一。此外，這款變焦鏡頭具有色差矯正功能，因此，在任何設置下其解像度效果出色，沒有彩色邊紋現象，而且對比度再現高。這款鏡頭的最近對焦距離為0.6米（90mm鏡頭）和1.4米（280mm鏡頭），最大放大倍率可達1:4.8到1:5，因此這種通用鏡頭是特寫攝影的理想之選。其光學集成成像的穩定性佳，**支持攝影師在長焦設置下進行防抖手持攝影。根據CIPA標準的定義，其集成光學圖像的穩定性可以使曝光時間最多增加3.5檔。

構造

23片鏡片分佈於7片浮動鏡組中，其中有7片鏡片由異常偏色玻璃製成，能夠最大程度地減小色差。2片對焦鏡片的運動採用新研發的驅動原理，即：由步進電機進行線性定位。這一原理的特點是：無論是對焦還是變焦，鏡頭的整體長度都不會改變。鏡頭遮光罩能夠消除不良反射和雜散光，並防止眩光。鏡頭還有一個可移動的三腳架台，可用於連接三腳架。這種人體工學設計方便單手握持鏡頭，並能附加鏡頭帶。可鎖定的旋轉三腳架凸環讓您以任意角度固定鏡頭。凸環每隔90度有一個棘爪。



對象距離無窮遠

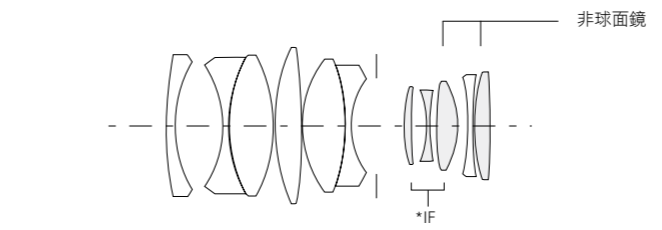


徠卡 SUMMILUX-SL 50 mm f/1.4 ASPH.

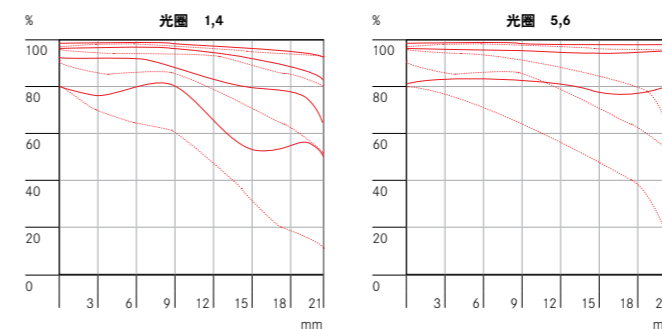
徠卡Summilux-SL 50 mm f/1.4 ASPH.是首款SL系列定焦鏡頭，也為同類鏡頭樹立了全新的標準。這款標準鏡頭速度快，而且性能出眾，是自然光攝影的理想之選；其景深較淺，如果善加利用，不失為一款好的創意工具。此外，其自動對焦精度高，能讓攝影師全身心地投入到拍攝與構圖中去，創作出優質的圖片。這款鏡頭的成像性能佳，能夠滿足嚴苛的標準。特別是在最大光圈值下，其高解像度與柔美的焦外成像效果能夠讓拍攝物件從周圍環境中脫穎而出。由於這款鏡頭的對比度不受焦距的影響，因此，在整個焦距範圍內都能表現出同樣的性能。

構造

其結構上的一個重要特點是採用了自動調焦系統。一般的定焦鏡頭都是手動調焦，對焦過程中通常需要調整拍攝距離，而徠卡Summilux-SL 50 mm f/1.4 ASPH.採用了內調焦系統。此外，為了確保在整個焦距範圍內都能獲得出色的成像性能，徠卡對對焦元件組的結構進行了精心的設計，採用了一個重量很輕的非球面鏡片，可以實現快速自動對焦。其光學元件組共由11片鏡片組成。其中，有2片非球面鏡片，還有4片鏡片由異常偏色玻璃製成，可以校正色差。這種複雜的光學結構能夠有效降低單色象差和色差，甚至可以降低至幾不可察的水準。此外，鏡頭表面採用先進的多塗層處理，鏡頭筒也進行了優化設計，還有矩形鏡頭遮光罩，這些都能有效消除不良反射和雜散光。



對象距離無窮遠



徠卡 TL 鏡頭

高性能自動對焦鏡頭



所有徠卡鏡頭都有一個共同特點：它們都是設計師的瀝血之作，只為更好。徠卡TL自動對焦鏡頭當然也不例外。這一系列產品包括三個定焦鏡頭和三個變焦鏡頭，涵蓋的焦距範圍非常之廣，從17mm到200mm。此外，其小巧輕便的結構也讓人愛不釋手。這一切為您提供了堅實的保障，讓您隨時都能從容應對任何拍攝環境，甚至連轉接環都不需要。其兼容性也是一大亮點：即使這些鏡頭不能完全覆蓋感光元件，EyeRes取景器也能用鏡頭提供的圖片填滿畫面，相機會自動切換到APS-C格式。這種格式也會保存到影像檔案中，無需額外進行裁剪。同時，它還能將徠卡SL變為袖珍4K攝影機。

定焦鏡頭快速經典

徠卡與新聞攝影之間密不可分的關係是其他品牌無法比擬的。因此，徠卡TL系列鏡頭當仁不讓地成為了35mm經典焦距（等效50mm）的代名詞。新開發的徠卡Summicron TL是一款標準球面透鏡組鏡頭，提供了高性能，將現代相機系統的潛能發揮得淋漓盡致。該定焦鏡頭系列還包含焦距為35mm和60mm的兩款鏡頭（相當於50mm和90mm鏡頭）。這三種定焦鏡頭能夠為您呈現徠卡特有的成像是品質，其出色的成像性能更是給人留下了深刻的印象——無論是採用最大光圈拍攝，還是最小光圈拍攝，也無論是將焦距設在從無窮遠處還是最近焦距，能獲得出色的圖片品質。

徠卡Summicron-TL 23 mm f/2 ASPH. (相當於35mm全片幅的35mm)

徠卡Summilux-TL 35 mm f/1.4 ASPH. (相當於35mm全片幅的50mm)

徠卡APO-Macro-Elmarit-TL 60 mm f/2.8 ASPH. (相當於35mm全片幅的90mm)



35mm和60mm鏡頭有黑色和銀色兩款。

可調焦鏡頭：靈活性超強

三個小巧輕便的變焦鏡頭覆蓋了從17mm到200mm（相當於35mm鏡頭）的焦距，讓您能夠靈活地應對任何拍攝環境。它們能快速、安靜地完成細緻入微的拍攝，此類拍攝的細節對比較為豐富。說到區別，Vario-Elmar-TL覆蓋了重要的焦距範圍，Super-Vario-Elmar-TL適合於以非常規角度進行拍攝，而APO-Vario-Elmar-TL是近距離拍攝的優選，它能夠將拍攝物件與背景清晰地分離開來。無論您選擇哪款徠卡TL變焦鏡頭，您都將獲得無人能及的徠卡品質。

徠卡Super-Vario-Elmar-TL 11-23 mm f/3.5-4.5 ASPH.
(相當於35mm全片幅的17-35mm)

徠卡Vario-Elmar-TL 18-56 mm f/3.5-5.6 ASPH.
(相當於35mm全片幅的28-85mm)

徠卡APO-Vario-Elmar-TL 55-135 mm f/3.5-4.5 ASPH.
(相當於35mm全片幅的80-200mm)



徠卡 SL 轉接環

搭載徠卡其它系列的鏡頭



徠卡SL致力於全方位地為客戶節約成本，其跨系統兼容性就是對這一原則的體現。而其發佈的一系列轉接環就是證明，通過這些轉接環，您的相機就可以搭載任意一款傳奇鏡頭。例如，您可以隨心使用性能優異的徠卡S和M鏡頭，而不會受到任何限制。比如徠卡M-鏡頭，通過其6比特的編碼即可保留所有功能，包括測光、光圈優先自動曝光和手動設置等。通過配備徠卡R-L轉接環，您甚至可以將廣受認可的R-鏡頭連接到徠卡SL上。

S鏡頭

可通過S-L轉接環實現搭載

徠卡S鏡頭的性能高超。而徠卡SL和S-L轉接環，能夠讓您充分體驗這種高性能。徠卡S鏡頭不僅速度驚人，而且從設計到加工工藝（採用最小公差標準）都堪稱精良，不愧是擁有百年經驗的專業品牌。徠卡秉承“傳承與創新兼備”的理念，不斷挑戰技術極限，並依靠新的技術來傳承經典的徠卡品質。其生產的S鏡頭在最大光圈值下的拍攝性能較好，可以說，有了S鏡頭，無論您是在影棚拍攝，還是進行外景拍攝，相機與拍照對象的距離都將不再成為問題。

M鏡頭

可通過M-L轉接環實現搭載

M-L轉接環打開了M-攝影世界的大門，可以讓您的徠卡相機搭載享譽世界的M鏡頭。而且所用鏡頭在任何拍攝環境下（極端情況除外）都能充分發揮作用，讓您享受到高性能。M鏡頭（如：Noctilux-M 50 mm f/0.95 ASPH.）具有人眼無法洞察的高速，而且即使在昏暗的情況下，也能為您提供優秀的成像品質，也因此給人留下了深刻的印象。

R鏡頭

可通過R-L轉接環或M-L轉接環接R-M轉接環實現搭載

徠卡SL系列相機致力於為客戶節約成本。隨著R-L轉接環和M-L轉接環接R-M轉接環的應用，其現有價值被重新界定。R系列鏡頭也正是受益於徠卡SL的現代技術，才不斷突破。如今，徠卡R-鏡頭依靠新的相機技術，採用特製玻璃和精細打磨、精心拋光、精密塗層和精準居中的元件，與先進的相機製造技術相結合，獲得了優質的成作品質。



徠卡 SL 轉接環

徠卡M-L轉接環

訂單號：18 771

可兼容的徠卡M系列鏡頭：

Super - Elmar - M 18 mm f/3.8 ASPH.
Summilux-M 21 mm f/1.4 ASPH.
Elmarit-M 21 mm f/2.8
Elmarit-M 21 mm f/2.8 ASPH.
Super-Elmar-M 21 mm f/3.4 ASPH.
Summilux-M 24 mm f/1.4 ASPH.
Elmarit-M 24 mm f/2.8 ASPH.
Elmar-M 24 mm f/3.8 ASPH.
Summicron-M 28 mm f/2 ASPH.
Elmarit-M 28 mm f/2.8 Leitz
Elmarit-M 28 mm f/2.8
Elmarit-M 28 mm f/2.8 ASPH.
Summilux-M 35 mm f/1.4
Summilux-M 35 mm f/1.4 ASPH. (2010年之前生產)
Summilux-M 35 mm f/1.4 ASPH. (2010年之前生產)
Summicron-M 35 mm f/2
Summicron-M 35 mm f/2 ASPH.
Summarit-M 35 mm f/2.5
Noctilux-M 50 mm f/0.95 ASPH.
Noctilux-M 50 mm f/1
Noctilux-M 50 mm f/1.2
Summilux-M 50 mm f/1.4
Summilux-M 50 mm f/1.4 ASPH.
Summicron-M 50 mm f/2 Leitz
Summicron-M 50 mm f/2
APO-Summicron-M 50 mm f/2 ASPH.
Summarit-M 50 mm f/2.5
Elmar-M 50 mm f/2.8
Summilux-M 75 mm f/1.4
APO-Summicron-M 75 mm f/2 ASPH.
Summarit-M 75 mm f/2.5
Summicron-M 90 mm f/2 Leitz

APO-Summicron-M 90 mm f/2 ASPH.
Summarit-M 90 mm f/2.5
Tele-Elmarit-M 90 mm f/2.8
Elmarit-M 90 mm f/2.8
Macro-Elmar-M 90 mm f/4
Macro-Adapter-M with Macro-Elmar-M 90 mm f/4
Elmarit-M 135 mm f/2.8
APO-Telyt-M 135 mm f/3.4
Tele-Elmar-M 135 mm f/4
Tri-Elmar-M 16-18-21 mm f/4 ASPH.
Tri-Elmar-M 28-35-50 mm f/4 ASPH.
Summilux-M 28 mm f/1.4 ASPH.
Summarit-M 35 mm f/2.4 ASPH.
Summarit-M 50 mm f/2.4
Summarit-M 75 mm f/2.4
Summarit-M 90 mm f/2.4



徠卡S-L轉接環

訂單編號：16 075

可兼容的徠卡S系列鏡頭：

Super-Elmar-S 24 mm f/3.5 ASPH.
Vario-Elmar-S 30-90 mm f/3.5-5.6 ASPH.
Elmarit-S 30 mm f/2.8 ASPH.
Elmarit-S 30 mm f/2.8 ASPH. CS
Summarit-S 35 mm f/2.5 ASPH.
Summarit-S 35 mm f/2.5 ASPH. CS
Elmarit-S 45 mm f/2.8 ASPH.
Elmarit-S 45 mm f/2.8 ASPH. CS

Summarit-S 70 mm f/2.5 ASPH.
Summarit-S 70 mm f/2.5 ASPH. CS
Summicron-S 100 mm f/2 ASPH.
TS-APO-Elmar-S 120 mm f/5.6 ASPH.
APO-Macro-Summarit-S 120 mm f/2.5
APO-Macro-Summarit-S 120 mm f/2.5 CS
APO-Elmar-S 180 mm f/3.5
APO-Elmar-S 180 mm f/3.5 CS



徠卡SL不支援CS鏡片的中央快門功能。

徠卡PL-L轉接環

直銷訂單：CW Sonderoptic

自己拍攝電影時，可利用徠卡PL-L轉接環，享受徠卡Summilux-C鏡頭和徠卡Summicron-C鏡頭帶給您的無限驚喜。

徠卡Summilux-C鏡頭：

Summilux-C 16 mm T1.4
Summilux-C 18 mm T1.4
Summilux-C 21 mm T1.4
Summilux-C 25 mm T1.4
Summilux-C 29 mm T1.4
Summilux-C 35 mm T1.4
Summilux-C 40 mm T1.4
Summilux-C 50 mm T1.4
Summilux-C 65 mm T1.4
Summilux-C 75 mm T1.4
Summilux-C 100 mm T1.4
Summilux-C 135 mm T1.4

徠卡Summicron-C鏡頭：

Summicron-C 18 mm T2.0
Summicron-C 21 mm T2.0
Summicron-C 25 mm T2.0
Summicron-C 29 mm T2.0
Summicron-C 35 mm T2.0
Summicron-C 50 mm T2.0
Summicron-C 75 mm T2.0
Summicron-C 100 mm T2.0
Summicron-C 135 mm T2.0



徠卡 SL 轉接環

R鏡頭

徠卡SL系列相機致力於為客戶節約成本。不僅可以使用所有徠卡R系列鏡頭，而且支援兩種徠卡轉接環選擇方案。徠卡R-L轉接環支援所有帶ROM模組的徠卡R鏡頭，轉接環能夠自動檢測和連接鏡頭，並且能兼容1976年以後生產的大多數鏡頭。對於沒有ROM模組的R鏡頭和1976年前生產的R鏡頭，還有另一套連接方案：

將M-L轉接環與R-M轉接環相連，這一方案可以兼容所有徠卡R系列鏡頭。攝影師可以通過相機功能表選擇相應鏡頭。

徠卡R-L轉接環

訂單編號：16 076

兼容的徠卡R系列鏡頭*：

Super-Elmar-R 15 mm f/3.5
Super-Elmarit-R 15 mm f/2.8 ASPH.
Fisheye-Elmarit-R 16 mm f/2.8
Elmarit-R (I) & (II) 19 mm f/2.8
Super-Angulon-R 21 mm f/4
Elmarit-R 24 mm f/2.8
Elmarit-R (I) & (II) 28 mm f/2.8
Elmarit-R (I), (II) & (III) 35 mm f/2.8
Summicron-R (I) & (II) 35 mm f/2
Summilux-R 35 mm f/1.4
Summicron-R (I) & (II) 50 mm f/2
Summilux-R (I) & (II) 50 mm f/1.4
Macro-Elmarit-R 60 mm f/2.8
Summilux-R 80 mm f/1.4
Elmarit-R (I) & (II) 90 mm f/2.8
APO-Summicron-R 90 mm f/2 ASPH.
Macro-Elmar-R 100 mm f/4
APO-Macro-Elmarit-R 100 mm f/2.8
Elmarit-R (I) & (II) 135 mm f/2.8
Elmar-R 180 mm f/4
APO-Telyt-R 180 mm f/3.4

Elmarit-R (I) & (II) 180 mm f/2.8
APO-Elmarit-R 180 mm f/2.8
APO-Summicron-R 180 mm f/2
Telyt-R (I) & (II) 250 mm f/4
APO-Telyt-R 280 mm f/2.8
APO-Telyt-R 280 mm f/4
Telyt-R 350 mm f/4.8
APO-Telyt-R 400 mm f/2.8
APO-Telyt-R 400 mm f/4
APO-Telyt-R 560 mm f/4
APO-Telyt-R 560 mm f/5.6
APO-Telyt-R 800 mm f/5.6
Vario-Elmar-R 21—35 mm f/3.5—4 ASPH.
Vario-Elmar-R 28—70 mm f/3.5—4.5
Vario-Elmarit-R 28—90 mm f/2.8—4.5 ASPH.
Vario-Elmar-R 35—70 mm f/4
Vario-Elmarit-R 35—70 mm f/2.8 ASPH.
Vario-APO-Elmarit-R 70—180 mm f/2.8
Vario-Elmar-R 80—200 mm f/4
Vario-Elmar-R 105—280 mm f/4.2



徠卡M-L連徠卡R-M轉接環

訂單編號：18 771/14 642

兼容的徠卡R系列鏡頭：

Super-Elmar-R 15 mm f/3.5
Super-Elmarit-R 15 mm f/2.8 ASPH.
Fisheye-Elmarit-R 16 mm f/2.8
Elmarit-R (I) & (II) 19 mm f/2.8
Super-Angulon-R 21 mm f/3.4
Super-Angulon-R 21 mm f/4
Elmarit-R 24 mm f/2.8
Elmarit-R (I) & (II) 28 mm f/2.8
PC-Super-Angulon-R 28 mm f/2.8
PA-Curtagon-R 35 mm f/4
Elmarit-R (I), (II) & (III) 35 mm f/2.8
Summicron-R (I) & (II) 35 mm f/2
Summilux-R 35 mm f/1.4
Summicron-R (I) & (II) 50 mm f/2
Summilux-R (I) & (II) 50 mm f/1.4
Macro-Elmarit-R 60 mm f/2.8
Summilux-R 80 mm f/1.4
Elmarit-R (I) & (II) 90 mm f/2.8
Summicron-R 90 mm f/2
APO-Summicron-R 90 mm f/2 ASPH.
Macro-Elmar-R 100 mm f/4
APO-Macro-Elmarit-R 100 mm f/2.8
Elmarit-R (I) & (II) 135 mm f/2.8
Elmar-R 180 mm f/4
APO-Telyt-R 180 mm f/3.4
Elmarit-R (I) & (II) 180 mm f/2.8
APO-Elmarit-R 180 mm f/2.8
APO-Summicron-R 180 mm f/2

Telyt-R (I) & (II) 250 mm f/4
APO-Telyt-R 280 mm f/2.8
APO-Telyt-R 280 mm f/4
Telyt-R 350 mm f/4.8
MR-Telyt-R 500 mm f/8
APO-Telyt-R 400 mm f/2.8
APO-Telyt-R 400 mm f/4
APO-Telyt-R 560 mm f/4
APO-Telyt-R 560 mm f/5.6
APO-Telyt-R 800 mm f/5.6
Telyt-S 800 mm f/6.3
Vario-Elmar-R 21—35 mm f/3.5—4 ASPH.
Vario-Elmar-R 28—70 mm f/3.5—4.5
Vario-Elmarit-R 28—90 mm f/2.8—4.5 ASPH.
Vario-Elmar-R 35—70 mm f/3.5
Vario-Elmar-R 35—70 mm f/4
Vario-Elmarit-R 35—70 mm f/2.8 ASPH.
Angénieux-Zoom 45—90 mm f/2.8
Vario-APO-Elmarit-R 70—180 mm f/2.8
Vario-Elmar-R 70—210 mm f/1.4
Vario-Elmar-R 75—200 mm f/4.5
Vario-Elmar-R 80—200 mm f/4.5
Vario-Elmar-R 80—200 mm f/4
Vario-Elmar-R 105—280 mm f/4.2



徠卡 SL 系列相機 附件

驚豔的相機系統



握柄 (圖 01)
訂單編號：16 063

徠卡SL的握柄抓握特性好，適合於人物肖像的拍攝——甚至是單手拍照。而其附加的快門掣和自動對焦操縱杆更是讓本款相機擁有理想的人體工程學特性，也讓操作更加安全。此外，握柄還為附加相機電池提供了空間。

握柄帶 (圖 02)
訂單編號：16 004

實用的握柄帶是徠卡SL握柄的最佳伴侶，能夠讓您更穩妥地抓握相機。而且握柄帶還有軟墊，既牢固又舒服。

有肩墊的皮背帶 (圖 03)
訂單編號：14 455

黑色鞍狀皮背帶上有一塊寬厚的掛頸帶，讓您能夠舒適地攜帶相機。其內表面襯有微絲絨，確保相機不會從您的肩膀上滑落。

SF 64閃光燈裝置 (圖 04)
訂單編號：14 623

SF 64是強大的緊湊型閃光燈裝置。這款閃光燈擁有高端的結構和外觀，同時功能眾多，讓人過目不忘。即使在ISO 100/21°下，也擁有很高閃光指數（64），而其自動變焦功能能夠有效地擴大閃光覆蓋範圍（變焦範圍可達24mm~200mm），確保照亮每一個拍攝物件。本款閃光燈可旋轉、具有觸控式螢幕顯示功能、USB介面、縱向（-9/+90°）、橫向（300°）反射鏡，並採用智慧雙閃光技術，能夠確保光線分佈均勻，因此深受攝影師們的愛戴。

SF 40閃光燈裝置
訂單編號：14 624

SF 40閃光燈不僅能夠快速上手，方便使用，而且功能齊全：無線TTL模式、高速同步和九種視頻光源功能。其變焦範圍為：24~105mm，閃光指數可達40，而其小巧的結構更讓其成為外出旅行的理想伴侶。

偏光鏡 (圖 05)
訂單編號：13 052

開拓您的創意視野：利用偏光鏡抑制光亮表面的反射，增加綠色或藍色的飽和度，讓天空在白雲的映襯下更顯蔚藍。對於那些勇於嘗試的攝影師而言，能夠嘗試各種偏光和顏色將帶給他們無限的樂趣。

UVa II保護濾鏡 (圖 06)
訂單編號：13 042

UVa II濾鏡能為您的珍貴鏡頭提供可靠保護，防止灰塵和污垢的積累，並且防止損傷前端的元件。

ND濾鏡 (圖 07)
訂單編號：13 059

徠卡灰色中性密度（ND）濾鏡可以開展您的創意視野。這款濾鏡可以延長曝光時間，實現移動模糊，例如使流水或行雲的移動變得較為和緩。如果在拍攝時將曝光時間再延長一些，它甚至能讓移動的人或車輛從場景中消失。

屏幕保護裝置膜
訂單編號：16 046

源自德國的屏幕保護裝置膜，能夠為您的觸控式屏幕提供有效的保護，防劃防垢。此外，它還能顯著地減少眩光，讓您能夠在明亮的光線條件下，以較高的對比度和清晰度查看圖片，而不會被惱人的反光困擾。整套產品還包括更換膜、光學元件清潔布以及屏幕清潔布。

音訊適配器AA-SCL4
訂單編號：16 067

HDMI電纜、A類、1.5米
訂單編號：16 072

快門線RC-SCL4
訂單編號：16 070

替換電池 BP-SCL4
訂單編號：16 062

徠卡 SL 系列

技術資料

相機類型	徠卡 SL (601型) 全片幅無反相機系列	訂單編號：10 850
固件當前版本	2.1	
鏡頭		
鏡頭介面	徠卡L接口	
適用鏡頭	徠卡Vario-Elmarit-SL 24-90 mm f/2.8-4 ASPH. 徠卡 APO-Vario-Elmarit-SL 90-280 mm f/2.8-4 徠卡Summilux-SL 50 mm f/1.4 ASPH. 所有帶徠卡L介面的徠卡鏡頭、徠卡M鏡頭*、徠卡S鏡頭*、徠卡R鏡頭*以及徠卡電影鏡頭*。（*需選配相應轉接環）	訂單編號 11 176 訂單編號 11 175 訂單編號 11 180
感光元件		
型號	2400萬像素-CMOS-感光元件（24 × 36 mm）	
解像度	全片幅（2400萬像素）：6000 × 4000 像素，APS-C（1000萬像素）：3936 × 2624 像素	
濾鏡	IR濾鏡，無低通濾鏡	
ISO感光度	ISO 50-ISO 50000	
感光元件清潔	提供	
處理器		
型號	徠卡Maestro II系列	
內存	2 GB:33張DNG或30張JPEG和DNG	
圖像		
圖像資料格式	JPEG, DNG	
色彩深度	14位（DNG）、8位（JPEG）	
JPEG色彩空間	Adobe RGB, ECI RGB, sRGB	
視頻		
檔案格式	MP4, MOV	
解像度	4K(4096 × 2160) @ 24 fps; 4K（3840 × 2160）@ 25 以及 30 fps; 1080 @ 24, 25, 30, 50, 60, 100 以及 120 fps; 720 @ 24, 25, 30, 50, 60, 100 and 120 fps	
位元速率	8位（錄製）；10位（HDMI非錄製）	
顏色取樣	4:2:2/10位（僅限HDMI）；4:2:0/8 位（錄在SD卡上）	
視頻	L-Log可選	
音訊	手動/自動；身歷聲麥克風，48kHz，16位；帶除風功能通過音	
訊適配器連接外部音訊設備	音訊輸入（3.5 mm聽筒插孔）、音訊輸出（3.5 mm聽筒插孔）	
視頻長度	最長時間：29分鐘，最大：4 GB	

電子取景器	
解像度	SXAG, 4.4 MP
尺寸	0.66"
視點	20 mm
視野	37°
放大率	×0.80（50mm鏡頭，無窮遠處，1 dpt）
幀覆蓋率	100%
屈光度校正	-4至+2
眼睛偵測器	有
即時取景	操作模式:視頻和即時照片分開；幀率：最高可達60幀/秒；帶曝光類比，可選資訊：焦點峰值、直方圖、裁剪/斑馬紋、水準、網格重疊（3×3，6×4）、縱橫比（1.33:1; 1.66:1; 1.78:1; 1.85:1; 2.35:1; 2.4:1），安全區（80%; 90%; 92.5%; 95%）
SD存儲卡	UHS-I: 所有UHS-I SD存儲卡； UHS-II: 推薦以下SD卡**： 閃迪EXTREME PROUHS-IICLASS3存儲卡（16 GB）（32 GB）（64 GB）； 雷克沙 PROFESSIONAL 1000x UHS-II CLASS 3存儲卡（16 GB）（32 GB）（64 GB）（128 GB）（256 GB）、 PROFESSIONAL 2000x UHS-II CLASS 3存儲卡（32 GB）（64 GB）； 東芝 EXCERIA PRO CLASS 1存儲卡（16 GB）（32 GB）（64 GB）（128 GB）、 EXCERIA PRO CLASS 3存儲卡（16 GB）（32 GB）（64 GB）（128 GB）； 創見 ULTIMATE UHS-II CLASS 3存儲卡（32 GB）（64 GB） **徠卡公司會持續關注最新上市的存儲卡產品，並隨時進行兼容性測試。但由於SD卡的生產及相關軟件在不斷變化，因此，徠卡不能保證所推薦的存儲卡能夠完全兼容。
調焦	
型號	對比度自動對焦
對焦模式	AF-S（對焦優先）、AF-C（快門優先）、手動對焦、觸摸-自動對焦
自動對焦模式	靜態、動態（跟蹤）、自動（人臉檢測）
自動對焦尺寸	點、場、區（9場）
自動對焦步幅	1、5、37或49場；529個對焦點
自動對焦輔助燈	內置
曝光	
曝光模式	程式模式(P)、快門速度優先模式(T)、光圈優先模式(A)和手動模式(M)
測光方式	中央重點測光、多區域測光、點測光
曝光補償	1/3 ±3 EV或1/2 EV-步進
包圍測光	1/2/3光圈步幅3/5圖像；另有JPEG-HDR直轉

徠卡 SL 系列

技術資料

白平衡	預設自動、日光5200K、陰天6000K、陰影7000K、鎢3200K、HMI 5600K、溫螢光4000K、冷螢光4500K、閃光5400K、灰卡、手動色溫2000K到11500K
快門	
類型	焦平面快門
驅動模式	單一、連續慢S（4fps）、連續中等M（7 fps）、連續快F（11 fps）、自動計時器2秒、自動計時器12秒、間隔、包圍測光、曝光時間最高可達30分鐘
快門速度	1/8000秒到60秒、曝光時間最長可達30分鐘、最大幀率11 fps；如果使用電子快門模式，可達1/8000至1/16000秒
質保	2年或拍攝200,000次
閃光燈	
介面	標準X-插孔、熱靴，帶同步與TTL-模式接頭
X-同步	1/250 s
Wi-Fi	內置，IEEE 802.11 b/g/n（2.4 GHz）
GPS	內置，自動更新時間和日期，靈敏度< 1°
電池	可充電鋰離子電池，標稱電壓8.4V，最低容量1860mAh；充電後使用時間（CIPA）：約400次拍攝；充電時間：約180分鐘；充電器：100-240 V 50/60 Hz 0.25（帶適配器）
觸控式螢幕	2.95寸背光觸碰LED，帶防指紋和防劃傷塗層；1.04 Mio. 像素；格式3:2；可視角度：170°；顏色：1600萬；幀覆蓋率：100%
頂部顯示器	1.28寸高反射單色液晶顯示器；128×128點；視角 120°；防指紋塗層
外殼	
材質	鋁合金銑床加工
塵/霧水密封	帶
介面	USB 3.0 Micro B類；HDMI A類；音訊輸出3.5 mm/音訊輸入3.5 mm的多連接器適配器；多連接器快門線；帶有閃光燈中心及控制觸點的ISO配件插座；標準X插孔；針對可選手柄的底板多功能介面
三腳架執行緒	帶抗扭鎖銷的1/4 DIN 4503（1/4”）
尺寸/重量	147 × 104 × 39 mm（W × H × D）/約771/847克（不帶/帶電池）
工作條件	約0° - 40° C；最大濕度：85 %
標準配件	相機機身、相機帶、鏡頭蓋、電池、帶國際適配器的電池充電器、USB 3.0資料線、手冊、保修卡、徠卡鏡頭清潔紙巾
軟件	遠程控制（USB）：徠卡Image Shuttle SL；遠程控制（Wi-fi）：徠卡SL應用（Android/iOS）

徠卡 SL 系列

視頻錄製參數

感光元件型號	視頻解像度	顏色取樣	h.264 壓縮	內錄		通過HDMI連接外部錄影機	
				內錄MP4格式檔案，8 bit (fps)	內錄MOV文件，8 bit (fps)	僅支持外錄，10 bit (fps)	同時支持內錄和外錄，8 bit (fps)
35 mm 16:9	1280 x 720 p	4:2:0	IPB	24; 25; 30; 50; 60; 100; 120	-	-	-
			ALL-I	-	24; 25; 30; 50; 60	-	-
		4:2:2	-	-	-	24; 25; 30; 50; 60	24; 25; 30; 50; 60
	1920 x 1080 p	4:2:0	IPB	24; 25; 30; 50; 60; 100; 120	-	-	-
			ALL-I	-	24; 25; 30; 50; 60	-	-
		4:2:2	-	-	-	24; 25; 30; 50; 60	24; 25; 30; 50; 60
Super 35 16:9	1280 x 720 p	4:2:0	IPB	24; 25; 30; 50; 60; 100; 120	-	-	-
			ALL-I	-	24; 25; 30; 50; 60	-	-
		4:2:2	-	-	-	24; 25; 30; 50; 60	24; 25; 30; 50; 60
	1920 x 1080 p	4:2:0	IPB	24; 25; 30; 50; 60; 100; 120	-	-	-
			ALL-I	-	24; 25; 30; 50; 60	-	-
		4:2:2	-	-	-	24; 25; 30; 50; 60	24; 25; 30; 50; 60
3840 x 2160 p	4:2:0	IPB	25; 30	25; 30	-	-	
		4:2:2	-	-	-	25; 30	25; 30
	4:2:2	-	-	-	24	24	

視頻錄製格式	音訊	
mp4	h.264	AAC, 256 kb/s, 16 bit, 立體聲
mov	h.264	LPCM, 48 KHz, 16 bit, 立體聲

徠卡 SL 系列總覽



徠卡 SL (601型)
10 850



電池 BP-SCL4
16 062*



音訊適配器AA-SCL4
16 067



HDMI電纜、A類、1.5米
16 072



遙控快門線RC-SCL4
16 070



皮背帶
配有肩墊
14 455*



握柄
握柄 16 063
腕帶 16 004



閃光燈
SF 64 14 623 | SF 40 14 624



螢幕保護裝置膜
16 046



徠卡 VARIO-ELMARIT-SL
24—90 mm f/2.8—4 ASPH.
11 176



徠卡 APO-VARIO-ELMARIT-SL
90—280 mm f/2.8—4
11 175



徠卡 SUMMILUX-SL
50 mm f/1.4 ASPH.
11 180

鏡頭遮光罩

徠卡 VARIO-ELMARIT-SL 24—90 mm f/2.8—4 ASPH. 12 301*
徠卡 APO-VARIO-ELMARIT-SL 90—280 mm f/2.8—4 12 300*

濾鏡

ND濾鏡 E82 16x,黑色 13059
UVa II濾鏡 E82,黑色 13042
P-cir濾鏡 E82,黑色 13 052

鏡頭蓋

E82鏡頭蓋 16 019*
鏡頭后蓋 16 064*



M-L轉接環
與徠卡M-系列鏡頭兼容
18 771



S-L轉接環
與徠卡S-系列鏡頭兼容
16 075



PL-L轉接環
與PL-介面鏡頭兼容
直銷訂單：CW Sonderoptic



R-L轉接環
與徠卡S-系列鏡頭兼容
16 076

* 產品附贈



DAS WESENTLICHE.

徠卡相機股份公司 | Am Leitz-Park 5 | 35578 威茲勒 | 德國

電話 : +49-6441-2080-0 | 傳真 : +49-6441-2080-333

網址 : www.leica-camera.com