

## FTZ 接環配接器 兼容的 F 接環鏡頭

Tc

### 支援的功能 2

本表格總結了透過 FTZ 接環配接器安裝在 Z 接環相機上的 F 接環尼克爾鏡頭的可用功能。

### 兼容的鏡頭 3

本部分列出了可與 FTZ 接環配接器一起使用的鏡頭，並說明了區分不同鏡頭類型的方法。

### 使用 F 接環尼克爾鏡頭 7

本部分列出了 F 接環尼克爾鏡頭與 FTZ 接環配接器一起使用時會受到的限制及注意事項。

## 支援的功能

支援的功能以核選標記 (✓) 標識，不支援的功能以破折號 (—) 標識。

鏡頭		模式	對焦模式			拍攝模式		測光模式 (☐、☐、☐、☐*)
			AF	MF (帶有 電子測距器)	MF	AUTO、 P、S	A、M	
自動對焦	CPU	<a href="#">AF-S G 型、E 型和 D 型；AF-P G 型和 E 型；AF-I D 型</a>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">AF G 型和 D 型</a>	—	✓	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">其他 AF 鏡頭</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
手動對焦	CPU	<a href="#">PC-E NIKKOR 系列、PC NIKKOR 19mm f/4E ED</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
		<a href="#">PC Micro 85mm f/2.8D</a>	—	—	✓	—	✓*	✓
		<a href="#">AI-P 鏡頭</a>	—	—	✓	✓	✓	✓
	非 CPU	<a href="#">AI-、AI-Modified NIKKOR 或尼康 E 系列鏡頭</a>	—	—	✓	—	✓	✓

\* 僅限於模式 M。

## 兼容的鏡頭

FTZ 接環配接器可用於下列鏡頭：

- [AF-S G 型、E 型和 D 型](#)；[AF-P G 型和 E 型](#)；[AF-I D 型](#)
- [AF G 型和 D 型](#)
- [其他 AF 鏡頭](#)
- [PC-E NIKKOR 系列、PC NIKKOR 19mm f/4E ED](#)
- [PC Micro 85mm f/2.8D](#)
- [AI-P 鏡頭](#)
- [AI-、AI-Modified NIKKOR 或尼康 E 系列鏡頭](#)

## 區分鏡頭

■**AF-S G 型、E 型和 D 型**；**AF-P G 型和 E 型**；**AF-I D 型**

圖中顯示的是 AF-S NIKKOR 50mm f/1.4G 鏡頭。



## ■ AF G 型和 D 型

圖中顯示的是 AI AF Nikkor 50mm f/1.4D 鏡頭。



## ■ 其他 AF 鏡頭

圖中顯示的是 AI AF Nikkor 50mm f/1.4S 鏡頭。



## ■PC-E NIKKOR 系列、PC NIKKOR 19mm f/4E ED

- PC-E NIKKOR 24mm f/3.5D ED
- PC-E Micro NIKKOR 45mm f/2.8D ED
- PC-E Micro NIKKOR 85mm f/2.8D
- PC NIKKOR 19mm f/4E ED

## ■PC Micro 85mm f/2.8D

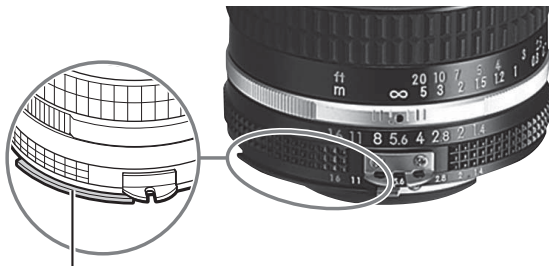
- PC Micro-Nikkor 85mm f/2.8D

## ■AI-P 鏡頭

- AI Nikkor 45mm f/2.8P
- AI Nikkor 500mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1200-1700mm f/5.6-8P IF-ED

## ■ AI-、AI-Modified NIKKOR 或尼康 E 系列鏡頭

圖中顯示的是 AI Nikkor 50mm f/1.4S 鏡頭。



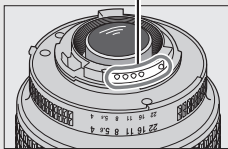
測光耦合脊

AI-、AI-modified NIKKOR 以及尼康 E 系列鏡頭的光圈環上具有一個測光耦合脊；這些鏡頭沒有 CPU 接點，並且它們的標籤不是以“AF”開頭。

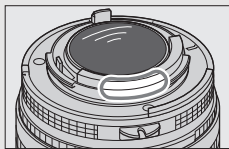
### ✓ CPU 鏡頭與非 CPU 鏡頭

CPU 鏡頭具有 CPU 接點。

CPU 接點



CPU 鏡頭



非CPU 鏡頭

使用非 CPU 鏡頭時，請使用相機設定選單中的 **非 CPU 鏡頭資料** 選項輸入焦距和最大光圈。

## 使用 F 接環尼克爾鏡頭

本部分列出了 F 接環尼克爾鏡頭與 FTZ 接環配接器一起使用時會受到的限制及注意事項。您還應查閱接環配接器說明書和本指南中的“[支援的功能](#)”部分。

### 適用於所有 F 接環尼克爾鏡頭的事項

以下限制和注意事項適用於所有 F 接環尼克爾鏡頭：

- 若鏡頭配備有一個光圈環，將鏡頭安裝至接環配接器之前請選擇最小光圈（最高 f 值）。
- 安裝 DX 鏡頭將自動選擇 DX 影像區域，並在相機設定選單中停用影像除塵參照相片選項。
- 當 DX 鏡頭安裝於 Z 6，並且在短片拍攝選單中將畫面大小 / 每秒幅數選為 1920 × 1080 120p、1920 × 1080 100p 或 1920 × 1080 慢速拍攝短片時，將使用以下畫面大小和每秒幅數進行記錄：
  - 1920 × 1080 ; 120p : 1920 × 1080 ; 60p
  - 1920 × 1080 ; 100p : 1920 × 1080 ; 50p
  - 1920 × 1080 ; 30p x4 (慢速) : 1920 × 1080 ; 30p
  - 1920 × 1080 ; 25p x4 (慢速) : 1920 × 1080 ; 25p
  - 1920 × 1080 ; 24p x5 (慢速) : 1920 × 1080 ; 24p
- 相機選單中的用戶設定 f2 (自定控制指定) > 鏡頭 Fn 按鍵 選項將套用於鏡頭對焦功能按鍵。在鏡頭配備有對焦功能選擇器的情況下，僅當使用對焦功能選擇器選擇了 AF-L 時，才會套用使用相機選擇的選項。

- 相機相片拍攝選單中的 **對焦移動拍攝** 選項可用於 AF-S 和 AF-P 鏡頭。無法記錄峰值對焦堆疊影像。
- 短片拍攝選單中的 **邊暈控制** 和 **自動變形控制** 選項不起作用。
- 在相片拍攝選單中啟用 **自動變形控制** 時所拍照片的邊緣可能會被裁剪以減少變形。請先試拍一張照片並在螢幕中查看效果。
- 拍攝過程中或者相機開啓或關閉時，您可能會聽到鏡頭或接環配接器發出的聲音。
- FTZ 接環配接器使用過程中，您無法將 WT-7 無線傳送器安裝至相機三腳架固定座。請將 WT-7 插入隨附的盒子，然後安裝至相機帶或三腳架。
- 為用戶設定 **g4 (AF 速度)** 選擇的選項僅套用於 AF-P 鏡頭及下列鏡頭。所有其他鏡頭都以最大速度對焦。
  - AF-S Fisheye NIKKOR 8-15mm f/3.5-4.5E ED
  - AF-S DX NIKKOR 16-80mm f/2.8-4E ED VR
  - AF-S DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR II
  - AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR
  - AF-S DX NIKKOR 18-300mm f/3.5-6.3G ED VR
  - AF-S NIKKOR 20mm f/1.8G ED
  - AF-S NIKKOR 24mm f/1.8G ED
  - AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8E ED VR
  - AF-S NIKKOR 28mm f/1.4E ED
  - AF-S NIKKOR 35mm f/1.8G ED
  - AF-S DX NIKKOR 55-200mm f/4-5.6G ED VR II
  - AF-S NIKKOR 58mm f/1.4G
  - AF-S NIKKOR 70-200mm f/2.8E FL ED VR
  - AF-S NIKKOR 105mm f/1.4E ED
  - AF-S NIKKOR 180-400mm f/4E TC1.4 FL ED VR



- AF-S NIKKOR 200-500mm f/5.6E ED VR
- AF-S NIKKOR 300mm f/4E PF ED VR
- AF-S NIKKOR 400mm f/2.8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 500mm f/4E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 500mm f/5.6E PF ED VR
- AF-S NIKKOR 600mm f/4E FL ED VR

### 減震

VR 鏡頭減震功能與連機減震組合使用，可減少三軸（Pitch、Yaw 和 Roll）上相機移動所引起的模糊。使用鏡頭減震開啓 / 關閉開關選擇的選項優先於使用相機選擇的選項。若焦距是使用相機設定選單中的非 CPU 鏡頭資料選項所提供，連機減震也可用於非 CPU 鏡頭。請注意，根據鏡頭的不同，連機減震可能導致邊緣照度降低或者無法產生預期效果。

## 適用於指定鏡頭類型的事項

本部分列出的限制和注意事項僅適用於指定鏡頭類型。

### ■ AF-S G 型、E 型和 D 型；AF-P G 型和 E 型；AF-ID 型

電子測距器可能無法正常工作，並且某些鏡頭可能需要進行自動對焦微調以獲取預期效果。此外，根據拍攝條件的不同，使用以下鏡頭時，自動對焦可能無法產生預期效果。請重複自動對焦操作直至主體清晰對焦，或者使用手動對焦進行對焦。

- AF-S DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR II
- AF-S DX VR Zoom-Nikkor 55-200mm f/4-5.6G IF-ED
- AF-S DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR

若您在對焦後關閉相機並重新開啓，AF-P 鏡頭的對焦位置可能會發生改變。

### ■ 其他 AF 鏡頭

對於非 G 型、E 型或 D 型的 AF 鏡頭，相片拍攝選單中的 **邊暈控制** 和 **自動變形控制** 選項不起作用。

### ■ PC-E NIKKOR 系列、PC NIKKOR 19mm f/4E ED

相片拍攝選單中的 **邊暈控制** 和 **自動變形控制** 選項不起作用。

## ■PC Micro 85mm f/2.8D

PC Micro Nikkor 85mm f/2.8D 鏡頭僅可用於模式 **M**；請在拍攝前調整光圈並檢查曝光。此外，相片拍攝選單中的 **邊暈控制** 和 **自動變形控制** 選項不起作用。

## ■AI-P 鏡頭

相片拍攝選單中的 **邊暈控制** 和 **自動變形控制** 選項不起作用。此外，使用以下鏡頭時可能需要進行曝光補償以獲取所需曝光：

- AI Nikkor 500mm f/4P IF-ED
- AI Zoom-Nikkor 1200-1700mm f/5.6-8P IF-ED

## ■AI-、AI-Modified NIKKOR 或尼康 E 系列鏡頭

這些鏡頭僅可用於模式 **A** 和 **M**；使用之前，請務必使用相機設定選單中的 **非 CPU 鏡頭資料** 選項輸入焦距和最大光圈。此外，相片拍攝選單中的 **邊暈控制** 和 **自動變形控制** 選項，以及相片和短片拍攝選單中的 **衍射補償** 選項不起作用。

## ✔ AF-S/AF-I 增距鏡

AF-S/AF-I 增距鏡可用於以下鏡頭：

- AF-S NIKKOR 70-200mm f/2.8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 70-200mm f/2.8G ED VR II
- AF-S VR Zoom-Nikkor 70-200mm f/2.8G IF-ED
- AF-S NIKKOR 70-200mm f/4G ED VR
- AF-S Zoom-Nikkor 80-200mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 80-400mm f/4.5-5.6G ED VR
- AF-S VR Micro-Nikkor 105mm f/2.8G IF-ED <sup>2</sup>
- AF-S NIKKOR 200mm f/2G ED VR II
- AF-S VR Nikkor 200mm f/2G IF-ED
- AF-S NIKKOR 200-400mm f/4G ED VR II
- AF-S VR Zoom-Nikkor 200-400mm f/4G IF-ED
- AF-S NIKKOR 200-500mm f/5.6E ED VR
- AF-S NIKKOR 300mm f/2.8G ED VR II
- AF-S VR Nikkor 300mm f/2.8G IF-ED
- AF-S Nikkor 300mm f/2.8D IF-ED II <sup>1</sup>
- AF-S Nikkor 300mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 300mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 300mm f/4E PF ED VR
- AF-S Nikkor 300mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 400mm f/2.8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 400mm f/2.8G ED VR
- AF-S Nikkor 400mm f/2.8D IF-ED II <sup>1</sup>
- AF-S Nikkor 400mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 400mm f/2.8D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 500mm f/4E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 500mm f/4G ED VR
- AF-S Nikkor 500mm f/4D IF-ED II <sup>1</sup>
- AF-S Nikkor 500mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 500mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 500mm f/5.6E PF ED VR
- AF-S NIKKOR 600mm f/4E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 600mm f/4G ED VR
- AF-S Nikkor 600mm f/4D IF-ED II <sup>1</sup>

- AF-S Nikkor 600mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-I Nikkor 600mm f/4D IF-ED <sup>1</sup>
- AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR

- 1 無法用於 TC-14E III。
- 2 不支援自動對焦。

根據所使用鏡頭和增距鏡類型的不同，相機可能需要更多時間進行對焦，並且可能無法對焦於較暗或對比度較低的主體。

AF-S TC800-1.25E ED 增距鏡僅隨 AF-S NIKKOR 800mm f/5.6E FL ED VR 鏡頭隨附，並且不單獨銷售。

#### ✔ 將 AF 輔助照明燈與 F 接環鏡頭一起使用

某些鏡頭可能會遮擋來自 AF 輔助照明燈的光線。自動對焦期間支援使用 AF 輔助照明燈的鏡頭以及可使用的範圍如下所示。使用 AF 輔助照明燈時請取下遮光罩。

支援在 **0.5-3 m** 距離處進行自動對焦的鏡頭：

- AF-S Fisheye NIKKOR 8-15mm f/3.5-4.5E ED
- AF-P DX NIKKOR 10-20mm f/4.5-5.6G VR
- AF DX Fisheye-Nikkor 10.5mm f/2.8G ED
- AF-P DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR
- AF-S NIKKOR 24mm f/1.8G ED
- AF-S NIKKOR 28mm f/1.8G
- AF-S NIKKOR 35mm f/1.8G ED
- AF-S DX NIKKOR 35mm f/1.8G
- AF-S DX Micro NIKKOR 40mm f/2.8G
- AF-S NIKKOR 50mm f/1.4G
- AF-S NIKKOR 50mm f/1.8G
- AF-S Micro NIKKOR 60mm f/2.8G ED
- AF-S DX Micro NIKKOR 85mm f/3.5G ED VR

支援在 **1-3 m** 距離處進行自動對焦的鏡頭：

- AF-S DX NIKKOR 10-24mm f/3.5-4.5G ED
- AF-S DX Zoom-Nikkor 12-24mm f/4G IF-ED
- AF-S NIKKOR 16-35mm f/4G ED VR
- AF-S DX NIKKOR 16-80mm f/2.8-4E ED VR
- AF-S DX NIKKOR 16-85mm f/3.5-5.6G ED VR
- AF-S DX Zoom-Nikkor 17-55mm f/2.8G IF-ED
- AF-S DX NIKKOR 18-105mm f/3.5-5.6G ED VR
- AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR
- AF-S DX NIKKOR 18-200mm f/3.5-5.6G ED VR II
- AF-S DX NIKKOR 18-300mm f/3.5-6.3G ED VR
- AF-S NIKKOR 20mm f/1.8G ED
- AF-S NIKKOR 24mm f/1.4G ED
- AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8G ED
- AF-S NIKKOR 24-85mm f/3.5-4.5G ED VR
- AF-S NIKKOR 24-120mm f/4G ED VR
- AF-S NIKKOR 28mm f/1.4E ED
- AF-S NIKKOR 35mm f/1.4G
- AF-S NIKKOR 58mm f/1.4G
- AF-S NIKKOR 70-200mm f/4G ED VR
- AF-S NIKKOR 85mm f/1.4G
- AF-S NIKKOR 85mm f/1.8G
- AF-S VR Micro-Nikkor 105mm f/2.8G IF-ED

支援在 **1.5-3 m** 距離處進行自動對焦的鏡頭：

- AF-S DX NIKKOR 18-300mm f/3.5-5.6G ED VR
- AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8E ED VR
- AF-S NIKKOR 28-300mm f/3.5-5.6G ED VR
- AF-S DX NIKKOR 55-200mm f/4-5.6G ED VR II
- AF-S DX NIKKOR 55-300mm f/4.5-5.6G ED VR
- AF-S VR Zoom-Nikkor 70-300mm f/4.5-5.6G IF-ED
- AF-P NIKKOR 70-300mm f/4.5-5.6E ED VR
- AF-P DX NIKKOR 70-300mm f/4.5-6.3G ED VR

支援在 **2-3 m** 距離處進行自動對焦的鏡頭：

- AF-S NIKKOR 70-200mm f/2.8E FL ED VR
- AF-S NIKKOR 105mm f/1.4E ED

## ✔ 不兼容的鏡頭和配件

以下鏡頭和配件無法與 FTZ 接環配接器一起使用。嘗試強制安裝以下任一裝置有可能會損壞配接器或鏡頭。下列不兼容鏡頭以外的鏡頭可能會存在個體差異；若您在嘗試安裝鏡頭時遇到阻力，切勿用力過度。

- 非 AI 鏡頭
- IX-NIKKOR
- TC-16A AF 增距鏡
- 需要 AU-1 對焦裝置的鏡頭（400mm f/4.5、600mm f/5.6、800mm f/8 和 1200mm f/11）
- 魚眼鏡頭（6mm f/5.6、7.5mm f/5.6、8mm f/8、OP 10mm f/5.6）
- 2.1cm f/4
- K2 延伸環
- 180-600mm f/8 ED（序號：174041-174180）
- 360-1200mm f/11 ED（序號：174031-174127）
- 200-600mm f/9.5（序號：280001-300490）
- 用於 F3AF 的 AF 鏡頭（AF 80mm f/2.8、AF 200mm f/3.5 ED、TC-16 AF 增距鏡）
- PC 28mm f/4（序號：180900 或更早期）
- PC 35mm f/2.8（序號：851001-906200）
- PC 35mm f/3.5（舊型號）
- Reflex 1000mm f/6.3（舊型號）
- NIKKOR-H 自動 2.8cm f/3.5（28mm f/3.5）鏡頭（序號小於 362000）
- NIKKOR-S 自動 3.5cm f/2.8（35mm f/2.8）鏡頭（序號小於 928000）
- NIKKOR-S 自動 5cm f/2（50mm f/2）
- NIKKOR-Q 自動 13.5cm f/3.5（135mm f/3.5）鏡頭（序號小於 753000）
- Micro-NIKKOR 5.5cm f/3.5
- Medical-NIKKOR 自動 200mm f/5.6
- 自動 NIKKOR 遠攝變焦 85-250mm f/4-4.5
- 自動 NIKKOR 遠攝變焦 200-600mm f/9.5-10.5

**NIKON CORPORATION**

---

© 2018 Nikon Corporation