



## 中国语

### 前言

这一由8组8片镜头组成的后对型广角镜头设计的轻巧、细小。此镜头能很好地修正球面像差和慧形像差，以保证即时在全开光圈时也能在整个胶卷平面上获得均匀、清晰、高反差 的图像。由于此镜头采用了尼康近距离修正系统，因此即使特写拍摄时也能获得良好的图像。另外，镜片的外表面采用了多层抗反射膜（称为尼康结合膜，或NIC）大大地减少了翳雾斑与阴影，从而能获得高反差的、自然的彩色照片。镜头通过测光表耦合为具有相应功能的相机（F-401/N4004\* 除外）提供“自动最大光圈指示”（AI）。耦合脊与自动光圈功能一起使全开光圈测光成为可能；镜头还带有测光表耦合爪，为不具有AI功能的尼康相机提供同一功能。“光圈直接读取”刻度刻在镜头上，以便直接读取设定在照相取景器内的

## 中國語

### 前言

這一由8組8片鏡頭組成的後對型廣角鏡設計的輕巧、細小。此鏡頭能很好地修正球面像差和慧形像差，以保證即時在全開光圈時也能在整個膠卷平面上獲得均勻、清晰、高反差的圖像。由於此鏡頭採用了尼康近距離修正系統，因此即使特寫拍攝時也能獲得良好的圖像。另外，鏡片的外表面採用了多層抗反射膜（稱為尼康結合膜，或NIC）大大地減少了翳霧斑與陰影，從而能獲得高反差的、自然的彩色照片。鏡頭通過測光表耦合脊為具有相應功能的相機（F-401/N4004\* 除外）提供“自動最大光圈指示”（AI）。耦合脊與自動光圈功能一起使全開光圈測光成為可能；鏡頭還帶有測光表耦合爪，為不具有AI功能的尼康相機提供同一功能。“光圈直接讀取”刻度刻在鏡頭上，以便直接讀取設定在照相取景器內的

| <b>■ 被写界深度表</b>   | <b>■ Profundidad de campo</b>                                       | <b>■ 撮影倍率</b>  |
|---|---|--|
| <b>■ Schärfentiefe-Tabelle</b>  | <b>■ 景深</b>   | <b>■ Abbildungsmaßstab</b>   |
| <b>■ Profondeur de champ</b>  | <b>■ 景深</b>   | <b>Rapport de reproduction</b>   |
|   |   | <b>Relation de reproduction</b>  |
|   |   | 景深比率   |
|   |   | 成像比率   |
|   |   | 成像比率   |
| 撮影距離<br>Eingestellte Distanz<br>Distance de mise au point<br>Distancia de enfoque | 被写界深度<br>Schärfentiefe<br>Appareil Appareil<br>Profundidad de campo | Abbildungsmaßstab<br>Rapport de reproduction<br>Relation de reproduction |
| 景深<br>景深  | 景深<br>景深  | 景深比率<br>成像比率   |
|   | <b>1/2.8</b>  | <b>1/4</b>   |
|   | <b>1/5.6</b>  | <b>1/8</b>   |
|   | <b>1/11</b>   | <b>1/16</b>  |
|   | <b>1/22</b>   | <b>1/32</b>  |
| 0.2   | 0.199-0.201   | 0.198-0.202  |
| 0.25  | 0.247-0.253   | 0.246-0.255  |
| 0.3   | 0.295-0.305   | 0.294-0.307  |
| 0.35  | 0.343-0.357   | 0.340-0.361  |
| 0.4   | 0.390-0.411   | 0.386-0.416  |
| 0.5   | 0.482-0.519   | 0.475-0.528  |
| 0.7   | 0.661-0.744   | 0.646-0.756  |
| 1   | 0.916-1.10  | 0.884-1.16   |
| 2   | 1.66-2.53   | 1.55-2.35  |
| ∞   | ∞   | ∞  |

| <b>■ Depth of Field</b>   | <b>■ Profundidad de campo</b>                                       | <b>■ 撮影倍率</b>  |
|---|---|--|
| <b>■ Schärfentiefe-Tabelle</b>  | <b>■ 景深</b>   | <b>■ Abbildungsmaßstab</b>   |
| <b>■ Profondeur de champ</b>  | <b>■ 景深</b>   | <b>Rapport de reproduction</b>   |
|   |   | <b>Relation de reproduction</b>  |
|   |   | 景深比率   |
|   |   | 成像比率   |
|   |   | 成像比率   |
| 撮影距離<br>Eingestellte Distanz<br>Distance de mise au point<br>Distancia de enfoque | 被写界深度<br>Schärfentiefe<br>Appareil Appareil<br>Profundidad de campo | Abbildungsmaßstab<br>Rapport de reproduction<br>Relation de reproduction |
| 景深<br>景深  | 景深<br>景深  | 景深比率<br>成像比率   |
|   | <b>1/2.8</b>  | <b>1/4</b>   |
|   | <b>1/5.6</b>  | <b>1/8</b>   |
|   | <b>1/11</b>   | <b>1/16</b>  |
|   | <b>1/22</b>   | <b>1/32</b>  |
| 0.7   | 0.6716~0.9116   | 0.6716~0.9116  |
| 0.8   | 0.8116~1.1116   | 0.8116~1.1116  |
| 1   | 1.1316~1.9116   | 1.1316~1.9116  |
| 1.25  | 1.3516~2.2516   | 1.3516~2.2516  |
| 1.5   | 1.6916~3.0116   | 1.6916~3.0116  |
| 2   | 2.4116~4.4116   | 2.4116~4.4116  |
| 3   | 3.9116~7.4116   | 3.9116~7.4116  |
| 5   | 7.9116~16.1116  | 7.9116~16.1116   |
| 15  | 30.9116~68.1116   | 30.9116~68.1116  |
| ∞   | ∞   | ∞  |

| <b>■ 景深</b>   | <b>■ Profundidad de campo</b>                                       | <b>■ 撮影倍率</b>  |
|---|---|--|
| <b>■ Schärfentiefe-Tabelle</b>  | <b>■ 景深</b>   | <b>■ Abbildungsmaßstab</b>   |
| <b>■ Profondeur de champ</b>  | <b>■ 景深</b>   | <b>Rapport de reproduction</b>   |
|   |   | <b>Relation de reproduction</b>  |
|   |   | 景深比率   |
|   |   | 成像比率   |
|   |   | 成像比率   |
| 撮影距離<br>Eingestellte Distanz<br>Distance de mise au point<br>Distancia de enfoque | 被写界深度<br>Schärfentiefe<br>Appareil Appareil<br>Profundidad de campo | Abbildungsmaßstab<br>Rapport de reproduction<br>Relation de reproduction |
| 景深<br>景深  | 景深<br>景深  | 景深比率<br>成像比率   |
|   | <b>1/2.8</b>  | <b>1/4</b>   |
|   | <b>1/5.6</b>  | <b>1/8</b>   |
|   | <b>1/11</b>   | <b>1/16</b>  |
|   | <b>1/22</b>   | <b>1/32</b>  |
| 0.7   | 0.6716~0.9116   | 0.6716~0.9116  |
| 0.8   | 0.8116~1.1116   | 0.8116~1.1116  |
| 1   | 1.1316~1.9116   | 1.1316~1.9116  |
| 1.25  | 1.3516~2.2516   | 1.3516~2.2516  |
| 1.5   | 1.6916~3.0116   | 1.6916~3.0116  |
| 2   | 2.4116~4.4116   | 2.4116~4.4116  |
| 3   | 3.9116~7.4116   | 3.9116~7.4116  |
| 5   | 7.9116~16.1116  | 7.9116~16.1116   |
| 15  | 30.9116~68.1116   | 30.9116~68.1116  |
| ∞   | ∞   | ∞  |

● = Excellent focusing
○ = Acceptable focusing
△ = Acceptable focusing
The in-focus image in the central spot may prove to be slightly out of focus on film. Focus on the surrounding matte area.
( ) Indicates degree of exposure compensation needed for F4-series cameras. For F4-series cameras, compensate using th Exposure Compensation Dial for the focusing screens. Blank box means not applicable. Since type M screen can be used for both macrophotography at a 1:1 magnification ratio and for photomicrography, it has different applications than other screens.
\* For screens used with Nikon cameras other than F6, F5, F4- and F3-series cameras, refer to the columns on the K(for K2), B(for B2), and E(for E2) screens, respectively.
( ) = Ausgezeichnete Schärfeninstellung
○ = Brauchbare Schärfeninstellung
Leichte Vignettierung oder Moiré im Sucherbild, nicht jedoch auf dem Film.
△ = Braucbare Schärfeninstellung
Im mittleren Kreis scharf eingestellte Bild könnte auf dem Film leicht unscharf abgebildet werden. Stellen Sie auf dem umliegenden Mattfeld scharf.
( ) = Zahlenwerte in Klammern zeigen die erforderliche Belichtungskorrektur für Kameras der Serie F4. An einer Kamera der Serie F4 am Belichtungskorrekturwähler für die Einstellscheiben kompensieren. Ein Leerfeld bedeutet unbrauchbar. Da die Einstellscheibe Typ M für Makrotografie bei einem Abbildungsverhältnis von 1:1 sowie für Mikrotografie verwendet wird, unterscheidet sich ihre Anwendung von den anderen Einstellscheiben.
\* Sehen Sie bitte in den Spalten K (für K2-Scheiben), B (für B2-Scheiben) und E (für E2-Scheiben) nach, wenn Sie in anderen Kameras als denen der F6, F5, F4 und F3-Serien die Einstellscheiben wechseln möchten.

#### 推荐使用的对焦屏（请参看此面）

尼康 F6、F5、F4、F3 系列照相机有多种可互换的对焦屏选择。根据镜头的种类、拍摄的条件选择最合适的使用。表格中列出了最适合于此镜头的对焦屏（请参看此面）。详细内容请参阅各照相机的使用说明书。
●使用气刷清洁镜头表面。万一镜面上沾上指纹、汗液时，可用柔软清洁的棉布沾上少许镜头清洁剂（市售）以打圈式由镜头中央向四周轻轻地转动边抹。注意不要留下任何抹痕迹，不要碰到镜头的其他部分。
●请绝对不要使用稀释剂、轻油精之类有机溶剂清洁剂头。
●为了防止镜头表面沾灰，建议使用 NC 滤镜。遮光罩也能起到保护镜头的作用。
●镜头不使用时，请务必在镜头前后盖上镜头盖。
●注意不要让水弄湿镜头或将镜头掉入水中，这会使零件

#### 使用镜头时的注意事项

- 使用气刷清洁镜头表面。万一镜面上沾上指纹、汗液时，可用柔软清洁的棉布沾上少许镜头清洁剂（市售）以打圈式由镜头中央向四周轻轻地转动边抹。注意不要留下任何抹痕迹，不要碰到镜头的其他部分。
- 请绝对不要使用稀释剂、轻油精之类有机溶剂清洁剂头。
- 为了防止镜头表面沾灰，建议使用 NC 滤镜。遮光罩也能起到保护镜头的作用。
- 镜头不使用时，请务必在镜头前后盖上镜头盖。
- 注意不要让水弄湿镜头或将镜头掉入水中，这会使零件

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| <b>■ 另售配件</b> | <b>■ 另售配件</b>      |
| 52mm 螺旋式滤镜    | 52mm 螺旋式镜头遮光罩 HN-2 |
| 软镜头盖 CL-0815  | 软镜头盖 CL-0815       |

#### 推荐使用的对焦屏（请参看此面）

尼康 F6、F5、F3 系列照相机有多种可互换的对焦屏选择。根据镜头の種類、拍摄的條件選擇最合適的使用。表格中列出了最適用於此鏡頭的對焦屏（請參看此面）。詳細內容請參閱各照相機的使用說明書。
●為了防止鏡頭表面沾灰，建議使用 NC 濾鏡。遮光罩也能起到保護鏡頭的作用。
●鏡頭不使用时，請務必在鏡頭前後蓋上鏡頭蓋。
●注意不要讓水弄濕鏡頭或將鏡頭掉入水中，這會使零件生鏽以及發生故障。
●鏡頭長期不用時，為防止發霉生鏽，請避開高溫潮濕、陽光直射處以及有茶丸、樟腦丸等的場所，應存放於通風處。
●此鏡頭的部分外殼使用了強化塑料，但為防止損傷，請不要存放於極度高溫之處。
●請絕對不要使用稀釋劑、輕油精之類有機溶劑清潔鏡頭。

| <b>■ ファインダースクリーンとの組み合わせ表</b>  | <b>■ Tabla de pantallas de enfoque recomendadas</b> |     |   |        |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |        |   |   |   |   |
|---|---|-----|---|--------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--------|---|---|---|---|
| <b>■ Table of Recommended Focusing Screens</b>  | <b>■ 对焦屏与照相机的组合表</b>                                |     |   |        |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |        |   |   |   |   |
| <b>■ Tabelle der empfohlen Einstellscheiben</b>   | <b>■ 对焦屏與照相機的組合表</b>                                |     |   |        |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |        |   |   |   |   |
| <b>■ Tableau des verres de visée recommandés</b>  |   |     |   |        |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |        |   |   |   |   |
| カメラ<br>Einstell-<br>screen<br>Verre Pantalla<br>Camera Kamera<br>Appareil Appareil<br>照相机 照相机 | EC-B  | A/L | B | C      | D | E | G1 | G2 | G3 | G4 | H1 | H2 | H3 | H4 | J | K/P    | M | R | T | U |
| F6  |   | ○   | ○ |        |   | ○ |    |    |    |    |    |    |    |    | ○ |        |   |   |   |   |
| F5+DP-30  |   | ○   | ○ |        |   | ○ |    |    |    |    |    |    |    |    | ○ |        |   |   |   |   |
| F5+DA-30  |   | ○   | ○ | (-0.3) |   | ○ |    |    |    |    |    |    |    |    | ○ |        |   |   |   |   |
| F4+DP-20  |   |     |   |        |   | ○ |    |    |    |    |    |    |    |    | ○ | ○      |   |   |   |   |
| F4+DA-20  |   |     |   | (-1/2) |   | ○ |    |    |    |    |    |    |    |    | ○ | (-1/2) |   |   |   |   |
| F3  |   |     |   |        |   | ○ |    |    |    |    |    |    |    |    | ○ | ○      |   |   | △ | ○ |

- 構図の決定やピント合わせの目的は
  - ：最適です。
  - ：視野の一部が多少見にくくなりますが使用できます。
  - △：スプリットの合致像は見えますが、ピント合わせは精度を達しません。
  - ( )：F4シリーズカメラの場合、( )内の数値の露出補正が必要です。F4の露出補正（中央重点測光時のみ）はファインダースクリーン露出補正ダイヤルで行ってください。
- F6、F5、F4、F3シリーズ以外のCPU・AIカメラボディをご使用の場合は、表中の該当する組み合わせを参照してください。（K2、B2、E2シリーズはそれぞれ、B、E スクリーンの欄をご覧ください。）

- = Excellent focusing
○ = Acceptable focusing
△ = Acceptable focusing
The in-focus image in the central spot may prove to be slightly out of focus on film. Focus on the surrounding matte area.
( ) Indicates degree of exposure compensation needed for F4-series cameras. For F4-series cameras, compensate using th Exposure Compensation Dial for the focusing screens. Blank box means not applicable. Since type M screen can be used for both macrophotography at a 1:1 magnification ratio and for photomicrography, it has different applications than other screens.
\* For screens used with Nikon cameras other than F6, F5, F4- and F3-series cameras, refer to the columns on the K(for K2), B(for B2), and E(for E2) screens, respectively.
( ) = Ausgezeichnete Schärfeninstellung
○ = Brauchbare Schärfeninstellung
Leichte Vignettierung oder Moiré im Sucherbild, nicht jedoch auf dem Film.
△ = Braucbare Schärfeninstellung
Im mittleren Kreis scharf eingestellte Bild könnte auf dem Film leicht unscharf abgebildet werden. Stellen Sie auf dem umliegenden Mattfeld scharf.
( ) = Zahlenwerte in Klammern zeigen die erforderliche Belichtungskorrektur für Kameras der Serie F4. An einer Kamera der Serie F4 am Belichtungskorrekturwähler für die Einstellscheiben kompensieren. Ein Leerfeld bedeutet unbrauchbar. Da die Einstellscheibe Typ M für Makrotografie bei einem Abbildungsverhältnis von 1:1 sowie für Mikrotografie verwendet wird, unterscheidet sich ihre Anwendung von den anderen Einstellscheiben.
\* Para pantallas utilizadas con otras cámaras Nikon que no sean las de la serie F6, F5, F4-ni F3-vea les columnas de las pantallas K (para K2), B (para B2) y E (para E2) respectivamente.

生锈以及发生故障。

●镜头长期不用时，为防止发霉生绣，请避开高温潮湿、

阳光直射处以及有茶丸、樟脑丸等的场所，应存放于通风处。
●此镜头的部分外壳使用了强化塑料，但为防止损伤，

请不要存放于极度高温之处。

距离刻度：使用米及英尺，标有0.2m (0.7ft) 到无限远(∞)

光圈值刻度：在标准和光圈直接读取上均刻有1/2.8～1/22

光圈率：全自动

曝光计测方式：通过全开光圈测光，为AI相机提供测

光表耦合脊，为非AI相机提供测光表耦合轨。

附件尺寸：52mm (P=0.75mm)

滤镜：52mm 螺旋式

插座：尼康插刀式插座

体积：约63mm φ × 44.5mm (从侧面起)，

全长约53mm

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

重量：约250g

#### 相机及相关产品中有毒有害物质或元素的名称、含量及环保使用期限说明

| 环保使用期限               | 部件名称                      | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多氯二噁英 (PCDD) | 多氯呋喃 (PCDF) |
|----------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 10年                  | 1 相机外壳和箱体（金属制）            | ○      | ○      | ○      | ○            | ○            | ○           |
|                      | 2 相机外壳和箱体（塑料制）            | ○      | ○      | ○      | ○            | ○            | ○           |
|                      | 3 机械元件                    | ○      | ○      | ○      | ○            | ○            | ○           |
|                      | 4 光学元件、透镜、滤镜玻璃            | ○      | ○      | ○      | ○            | ○            | ○           |
|                      | 5 电子表面涂覆元件（包括钎焊、包括锡膏和导电膏） | ○      | ○      | ○      | ○            | ○            | ○           |
| 6 机械元件、包括钎焊、包括锡膏和导电膏 | ○                         | ○      | ○      | ○      | ○            | ○            |             |

- 注：
  - 有毒有害物质或元素标识说明
    - 表示该有毒有害物质或元素在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。
    - ×表示该有毒有害物质或元素至少在该部件的某一均质材料中的含量超过 SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。但是，以现有的技术手段要使相关相关产品完全不含有上述有毒有害物质极为困难并且上述产品都包含在《关于电气电子设备中特定有害物质使用限制指令2002/95/EC》的豁免范围之内。

**环保使用期限**
此标志的数字是基于中华人民共和国电子信息产品污染控制管理办法及相关标准，表示该产品的环保使用期限的年度