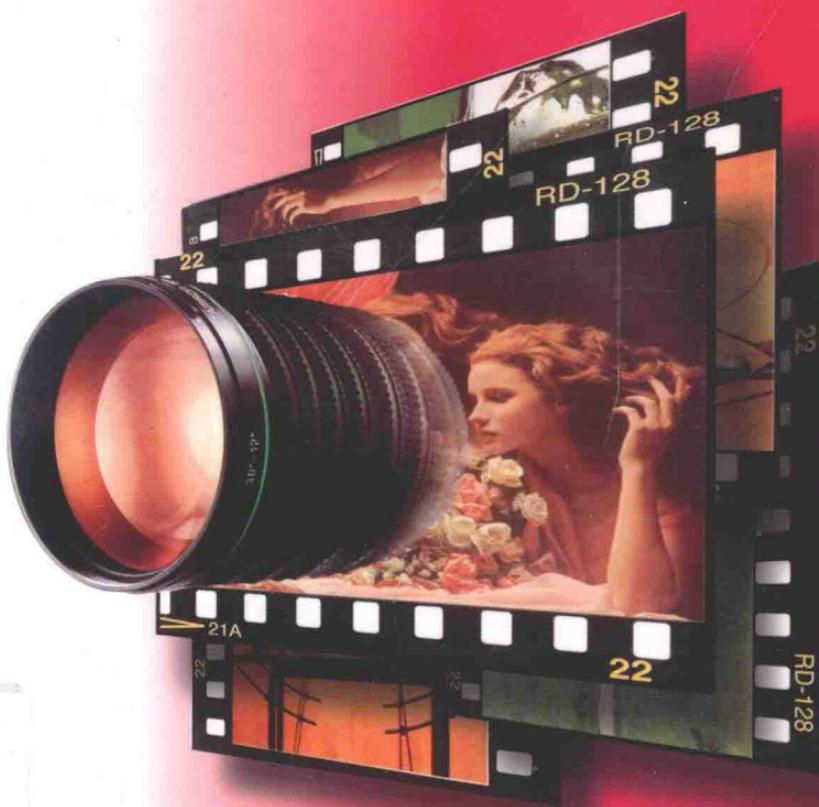


跟我学摄影·摄影常识

# 照相机符号



浙江摄影出版社

**跟我学摄影 · 摄影常识**

# **照相机符号**

**汤德伟 编著**

**浙江摄影出版社**



责任编辑：杨秋林

封扉设计：陈子劲

跟我学摄影  
**照相机符号**

汤德伟 编著

浙江摄影出版社出版、发行

(杭州市葛岭路1号 邮编：310007)

**经销：**全国新华书店

**印刷：**浙江印刷集团公司

**开本：**787×1092 1/32

**印张：**6.125

**字数：**130 000

**印数：**3 001—6 000

1996年12月第1版

1998年2月第2次印刷

ISBN 7-80536-431-1/J·218

**定价：**9.60元

---

(如有印、装质量问题,请寄本社出版室调换)

# 说 明

一、本手册是供专业摄影师、摄影爱好者、照相机收藏鉴赏者、照相机营销员或其他从事与照相机有关的工作者使用的识别照相机上各种符号的工具书。

二、本手册所收的照相机符号，全都出现于中外照相机（包括照相机镜头、专用后背、专门摄影模式附件等）上。

三、本手册正编共收表示照相机性能特点、功能操作等专用符号（包括外文、外文简缩写、汉语拼音和图形在内）共计 1100 个。其中，外文、外文简缩写和汉语拼音 500 余个，图形 500 余个，其他符号 20 余个。

本手册附录共收中外照相机及摄影器材牌名，包括外文、汉语拼音在内，共计 352 个。

四、本手册正编中的照相机符号，按门类共分为十三个部分，分别为“基本操作”、“镜头”、“电池”、“胶卷（片）及感光度”、“装片、卷片和倒片”、“测光”、“曝光”、“对焦”、“闪光”、“自拍”、“资料记录”、“专门摄影模式”和“其他”。每一部分的符号按先一般后特殊、先总体后局部、先简单后复杂的原则排列。

正编中所收的全部照相机外文（包括外文简缩写、汉语拼音），按英文字母次序排列成“外文索引”附于正编之后，便于读者进行外文检索。

附录“中外摄影器材牌名译名对照表”中的牌名按英文字母次序排列。

五、本手册正编列为“符号”、“释义及说明”、“照相机举例”三栏。“释义及说明”栏中的“释义”系对某一符号作出文义解释

或给出中文标志名称，其中的“说明”，一是对该符号的图形或词义作进一步的补充说明，二是给出该符号所表示的功能特点说明或使用简介，以便于读者掌握该符号所代表的功用及其操作方法。有些还注明了该符号出现在照相机上的位置。在同一一页上如遇某符号的释义或说明与上一符号相同，则用“同上”表示。“照相机举例”栏列举了一种或数种使用该符号的照相机。在同一一页上如遇举例的照相机与上一符号的相同，则用“同上”表示。

附录“中外摄影器材牌名译名对照表”辟有“英文牌名”、“中文译名”、“主要器材种类”和“产地”栏。其中，如某一牌名下的主要器材种类与上一牌名的相同，则用“同上”表示。

六、正编中有少数符号的外文或图形相同但含义不同，故按其类别或次序分别收入相关的部分中。其中，外文相同而含义不同者，可在“外文索引”中查到其所处本手册中的不同页码。例如，符号“HP”一义为“高眼点，常作为单镜头反光照相机高眼点取景器的标志”，排在手册“一、基本操作”类中（第6页）；另一义为“高速程序，常作为照相机高速程序自动曝光模式的标志”，排在“七、曝光”类中（第77页）。

# 目 录

---

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 说 明 .....               | (1) |
| 一、基本操作 .....            | 1   |
| 二、镜头 .....              | 17  |
| 三、电池 .....              | 32  |
| 四、胶卷(片)及感光度 .....       | 38  |
| 五、装片、卷片和倒片 .....        | 42  |
| 六、测光 .....              | 56  |
| 七、曝光 .....              | 68  |
| 八、对焦 .....              | 93  |
| 九、闪光 .....              | 112 |
| 十、自拍 .....              | 127 |
| 十一、资料记录 .....           | 130 |
| 十二、专门摄影模式 .....         | 137 |
| 十三、其他 .....             | 154 |
| 外文索引 .....              | 162 |
| 附录： 中外摄影器材牌名译名对照表 ..... | 171 |

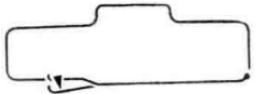
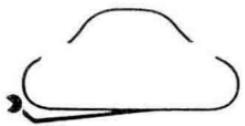
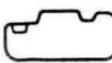
# 一、基本操作

| 符 号  | 释义及说明  | 照相机举例                                     |
|--|--|---|
| ON/OFF   | <p>开启或关闭。常作为照相机开启和关闭钮的共用标志。</p> <p>通常,当处于关闭状态时,按下即开启;当处于开启状态时,按下即关闭。</p>   | 佳能 Autoboy ZOOM105 型<br>柯尼卡 A4 型          |
|  | <p>照相机开启、关闭钮指示标志。</p> <p>图形中的圆圈表示关闭,短杠表示开启。</p>  | 柯尼卡 AIBORG 型                              |
| OPEN   | 开。常作为照相机后盖、电池仓盖、镜头盖等开启钮的标志。  | 建生 HD-128 型<br>东方 EF-35 型<br>柯尼卡 KANPAI型  |
| UNLOCK   | 开启。常作为照相机后盖、电池仓盖、镜头盖等开启钮的标志。   | 佳能 AF35M I型                               |
| ON   | 开、打开。常作为照相机总开关、电源开关、内藏闪光灯开关、资料记录装置开关等开启钮的标志。   | 虎丘 HQ-200FF 型<br>红梅 PT4-EM 型<br>罗莱 6006 型 |
| ON ))  | <p>开、打开。常作为照相机总开关、电源开关等开启钮的标志。</p> <p>“))”表示操作过程中能发出电子警告声。</p> <p>在此开启状态下,若摄影者操作不当(如自动快门速度或自动光圈无法满足正常曝光、照相机快门速度太低,手持照相机将发生抖动等)或自拍过程,照相机会发出电子警告声。</p> | 美能达 X-700 型                               |
| POWER  | <p>力。常作为照相机后盖、电池仓盖等开启钮的标志。</p> <p>通常指示开启钮用力按(拨)方向。</p>   | 柯尼卡 BiG mini 型                            |

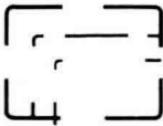
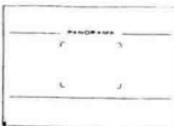
| 符 号   | 释 义 及 说 明                             | 照 相 机 举 例                |
|---|---------------------------------------|--------------------------|
| CAMERA ON   | 摄影打开。常作为照相机总开关、电源开关等开启钮的标志。           | 柯达 S900 Tele 型           |
|     | 照相机镜头盖、后盖、电池仓盖等开启钮的标志。<br>“Open”为“开”。 | 松下 C-900ZM 型             |
|    | 同上。                                   | 西铁城 FA828 型<br>雅西卡 T3D 型 |
|    | 同上。                                   | 奥林巴斯 TRIR<br>JUNIDR 型    |
|    | 同上。<br>箭头指示开启钮拨动方向。                   | 尼康 F-401S 型              |
|  | 同上。                                   | 潘太克斯 SFX 型               |
|  | 同上。                                   | 海鸥 C35F 型                |
|  | 同上。                                   | 美乐 Chompy35S 型           |

| 符 号       | 释义及说明  | 照相机举例                                    |
|-----------|--|--|
| ○         | 镜头盖等开启钮标志。   | 三阳 TW-MXD型<br>美乐 AUTO<br>LIGHT 型         |
| C         | 同上。  | 富士 TW-300 型                              |
| OFF       | 关、关闭。常作为照相机总开关、电源开关、镜头盖、内藏闪光灯开关、照相机后盖、电池仓盖等关闭钮的标志。 | 虎丘 HQ-200FF 型<br>红梅 PT4-EM 型<br>柯尼卡 TC 型 |
| O         | 同上。<br>英文“Off”的缩写。                                 | 罗莱弗莱克斯<br>SL2000F 型                      |
| CLOSE     | 关闭。常作为照相机镜头盖、后盖、电池仓盖等关闭钮的标志。                       | 建生 HD-128 型<br>佳能 SnappyS 型              |
| (C)       | 照相机镜头盖、后盖、电池仓盖等关闭钮的标志。                             | 西铁城 FA828 型<br>雅西卡 DF-100AF 型            |
| (-)       | 同上。  | 奥林巴斯<br>TRIP JUNIOR 型                    |
| (C) Close | 同上。<br>“Close”为“关闭”。                               | 松下 C-900ZM 型                             |
| ●         | 镜头盖等关闭钮标志。   | 三阳 TW-MXD 型<br>美乐 AUTO<br>LIGHT 型        |
| O         | 同上。  | 富士 TW-300 型                              |
| LOCK      | 锁。常作为照相机总开关、电源开关、快门按钮等锁定的标志。                       | 佳能 T70 型<br>雅西卡 230-AF 型                 |

| 符 号    | 释 义 及 说 明  | 照 相 机 举 例                                       |
|--------|--|---|
| L      | 锁。常作为照相机总开关、电源开关、快门按钮等锁定的标志。<br>“L”是英文“Lock”的缩写。                   | 哈苏 2000FC/M 型<br>启依 CP-9AF 型<br>佳能 EOS750 型     |
|        | 同上。  | 佳能 EOS10 型                                      |
| BACK C | 后盖。常作为照相机后盖的标志。<br>“C”是英文“Cover”的缩写，为“盖”。                          | 美能达 AF-C 型                                      |
|        | 照相机后盖开启钮指示标志。<br>箭头指示后盖开启钮按动方向。<br>多在照相机资料屏上显示此标志，便于摄影者寻找和操作后盖开启钮。 | 柯尼卡 Z-up 80 RC 型                                |
|        | 照相机后盖打开标志。<br>箭头指示后盖开启钮按动方向。<br>多在照相机资料屏上显示此标志，便于摄影者掌握照相机后盖状态。     | 佳能 SURE SHOT ZOOM S 型<br>佳能 Autoboy AiAF ZOOM 型 |
|        | 照相机后盖打开标志。<br>箭头指示后盖打开方向。<br>多在照相机资料屏上显示此标志，便于摄影者掌握照相机后盖状态。        | 罗莱 AF 型   |
|        | 同上。  | 奥林巴斯 AF-1 型                                     |
|        | 同上。  | 潘太克斯 ZOOM 105 Super QD 型                        |

| 符 号  | 释 义 及 说 明   | 照相机制例   |
|--|---|---|
|    | 照相机后盖打开标志。<br>箭头指示后盖打开方向。<br>多在照相机资料屏上显示此标志,便于摄影者掌握照相机后盖状态。 | 三星 Mini Zoom<br>7X 型                                  |
|    | 同上。   | 三星 MAXIMA<br>ZOOM105 型                                |
|    | 照相机后盖打开标志。<br>多在照相机资料屏上显示此标志。                               | 奥林巴斯<br>IS-1000 型                                     |
|   | 同上。<br>“●”表示打开。   | 柯尼卡 AIBORG 型  |
|  | 照相机后盖关闭标志。<br>多在照相机资料屏上显示此标志。                               | 佳能 SURE SHOT<br>ZOOM S 型<br>佳能 Autoboy<br>AiAF ZOOM 型 |
| <b>FINDER</b>  | 取景器。常作为照相机取景器的标志。   | 佳能 T90 型  |

| 符 号   | 释 义 及 说 明   | 照 相 机 举 例            |
|-------|---|----------------------|
|       | 照相机取景目镜屈光度调节标志。<br>“+”表示正屈光度端；“-”表示负屈光度端。<br>这种标志出现在可调屈光度式取景目镜上。<br>视力纠正的摄影者可预先按自己的视力调整好照相机取景目镜的屈光度，这样便可不戴眼镜将照相机取景目镜紧贴眼睛部位取景拍摄。 | 美能达 MAXXUM<br>9000 型 |
|       | 同上。   | 尼康 F4 型<br>尼康 F4S 型  |
|       | 同上。   | 柯尼卡 AIBORG<br>型      |
| HP    | 高眼点。英文“High—eyepoint”的缩写。常作为单镜头反光照相机高眼点取景器的标志。<br>摄影者在眼睛离开高眼点取景器接眼部几十毫米的情况下，仍能看到整个取景画面及各种摄影资料，便于戴眼镜者取景拍摄或摄影者使用三脚架拍摄。            | 尼康 F3 HP 型           |
| SCOPE | 范围。常作为照相机取景范围的标志。   | 雅西卡 T3D 型            |
|       | 旁轴平视式照相机取景范围的标志。<br>外框表示常规拍摄时的取景范围；内框是近距视差纠正框，表示近距拍摄时的取景范围。   | 佳能 PRIMA<br>ZOOM 型   |

| 符 号   | 释义及说明  | 照相机举例   |
|---|--|---|
|    | <p>旁轴平视式照相机取景范围的标志。</p> <p>外框表示常规拍摄时的取景范围；中框是近距视差纠正框，表示近距拍摄时的取景范围；内框是超近距视差纠正框，表示超近距拍摄时的取景范围。</p> | 三星 MAXIMA ZOOM 105 型  |
| PANORAMA  | <p>全景。常作为照相机拍摄全景(宽幅)照功能的标志。</p> <p>有的照相机须安装专用的全景摄影附加器后才能拍摄全景(宽幅)照。</p>                           | <p>潘太克斯 ZOOM 90WR 型<br/>佳能 Autoboy A 型<br/>奥林巴斯 IZM220型<br/>美能达 DYNAX 7Xi 型</p> |
|    | <p>照相机全景(宽幅)取景范围的标志。</p> <p>“PANORAMA”为“全景”。</p>   | <p>美能达 DYNAX 9Xi 型<br/>美能达 DYNAX 7Xi 型</p>                                      |
|   | 照相机处于标准画幅的指示标志。<br>多在照相机取景器资料屏上显示此标志。  | 尼康 35 Ti 型  |
|  | 照相机处于全景(宽幅)画幅的指示标志。<br>多在照相机取景器资料屏上显示此标志。  | 同上  |
|  | 画面正中点或自动对焦点标志。<br>纵线和横线相交处是画面正中点或自动对焦点。  | 美能达 RIVA ZOOM 105i 型<br>佳能 AS-6 型   |
| NORMAL  | <p>标准。常作为照相机取景器资料显示状态的标志。</p> <p>在此状态下，按下快门释放钮一半，测光资料便可显示；松开手指，资料显示消失。</p>                       | 佳能 New F-1 型  |

| 符 号      | 释 义 及 说 明  | 照 相 机 举 例   |
|----------|--|---|
| HOLD     | 保持。常作为照相机取景器资料显示状态的标志。<br>在此状态下,按下快门释放钮一半并松开手指,测光资料可保持显示 16 秒。       | 佳能 New F-1 型  |
| LIGHT    | 灯光。常作为照相机取景器资料显示照明灯启用的标志。<br>当拍摄现场光线较暗,便可启用取景器内的照明灯来照亮显示的资料。         | 同上  |
| FUNC     | 功能。英文“Function”的缩写。常作为照相机功能调整钮的标志。                                   | 美能达 DYNAX 7000i 型<br>美能达 DYNAX 8000i 型<br>美能达 DYNAX9Xi型 |
| SELECT   | 选择。常作为照相机功能选择钮的标志。   | 潘太克斯 Z-10QD 型<br>康太克斯 RTS II 型<br>理光 MIRAI 型            |
| CF       | 选择功能。英文“Choice Function”的缩写。常作为照相机摄影者自选功能的标志。<br>可由摄影者选择取消自动倒片等多种功能。 | 佳能 EOS 5 型<br>佳能 EOS 100 型                              |
| ADJUST   | 调整。常作为照相机数据、资料调整钮的标志。  | 潘太克斯 ZOOM 70-S 型<br>美能达 DYNAX 5000i 型                   |
| ADJ.     | 照相机功能快速调整钮标志。<br>“ADJ.”是英文“Adjust”的缩写,为“调整”。<br>按动此按钮,可快速调整照相机的各种功能。 | 美能达 DYNAX 9Xi 型   |
| SET      | 调节、调整。常作为照相机数据、资料调整钮的标志。   | 雅西卡 AF-J2 型<br>理光 MIRAI 型                               |
| AUTO SET | 自动调整。常作为照相机功能自动调整的标志。  | 奥林巴斯 OM-40 P 型  |

| 符 号                    | 释 义 及 说 明  | 照 相 机 举 例                             |
|------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>RESET</b>           | 重整。常作为照相机功能调整钮的标志。   | 启依 CP-9AF 型<br>奥林巴斯 IS-1000型          |
| <b>ELECTRO CONTROL</b> | 电子控制。常作为照相机电子控制功能的标志。  | 美能达<br>HI-MATIC E 型                   |
| <b>DRIVE</b>           | 驱动。常作为照相机功能驱动钮的标志。   | 雅西卡 270-AF 型<br>启依 GENESIS II 型       |
| <b>NORMAL</b>          | 标准。常作为照相机标准拍摄模式的标志。<br>表示照相机处于常规的标准拍摄状态下。  | 奥林巴斯<br>AZ-300 型                      |
| <b>S-AUTO</b>          | 寂静自动。“S”是英文“Silence”的缩写,为“寂静”。常作为照相机低噪声自动摄影方式的标志。<br><br>选择此摄影方式后,照相机即设定为低速卷片的全自动摄影状态,从而将拍摄过程中照相机产生的噪声降到了最低限度。 | 佳能 Autoboy S 型                        |
| <b>UP</b>              | 向上。常作为照相机快门速度或光圈数值上调的标志。<br><br>按此按钮,可使快门速度向高速度方向调整,或使光圈向小光圈方向调整。  | 佳能 RC-701 型<br>佳能 T70 型<br>启依 CP-7m 型 |
| ▲                      | 同上。  | 美能达 MAXXUM<br>7000 型                  |
| <b>DOWN</b>            | 向下。常作为照相机快门速度或光圈数值下调的标志。<br><br>按此按钮,可使快门速度向低速度方向调整,或使光圈向大光圈方向调整。  | 佳能 RC-701 型<br>佳能 T70 型<br>启依 CP-7m 型 |
| ▼                      | 同上。  | 美能达 MAXXUM<br>7000 型                  |
| <b>MODE</b>            | 模式。常作为照相机模式调整钮的标志。<br>按此按钮,可选择不同的模式。   | 潘太克斯 Z-10<br>QD 型<br>尼康 F-801S 型      |

| 符 号        | 释义及说明   | 照相机举例                    |
|------------|---|--------------------------|
| MODE DRIVE | 模式驱动。常作为照相机摄影模式驱动钮的标志。  | 海鸥 AW500 型<br>潘太克斯 Z-1 型 |
|            | 照相机镜头焦距变换或自动对焦范围左右移动按钮指示标志。<br>“T”是英文“Telephoto”的缩写，为“远摄”，表示照相机镜头焦距为远摄端；“W”是英文“Wide”的缩写，为“广阔的”，表示照相机镜头焦距为广角端。左右两个箭头分别指示自动对焦范围移动方向。<br>向上或向下按此按钮，可变换镜头焦距；向左或向右按此按钮，可在水平方向移动自动对焦范围。 | 柯尼卡 AIBORG 型             |
| SPOT AEL   | 点、光点/自动曝光锁。常作为照相机点测光或自动曝光锁功能选择钮的标志。<br>“AEL”是英文“Auto Exposure Lock”的缩写，为“自动曝光锁”。  | 美能达 DYNAX 9xi 型          |
| TV/AV      | 快门速度或光圈选择、调节标志。<br>“TV”是英文“Time Value”的缩写，为“快门时间数值”；“AV”是英文“Aperture Value”的缩写，为“光圈数值”。   | 潘太克斯 Z-20 型              |
| AV/        | 手动选择光圈或闪光灯控制按钮的标志。<br>“AV”是英文“Aperture Value”的缩写，为“光圈数值”。   | 美能达 DYNAX 8000i 型        |
|            | 自拍、连续拍摄(卷片)选择钮标志。<br>按此按钮，可选择自拍功能或连续拍摄(卷片)功能。   | 启依 Handyzoom 5001 型      |
|            | 同上。   | 佳能 Autoboy ZOOM105 型     |

| 符 号 | 释义及说明   | 照相机举例                                    |
|-----|---|--|
|     | 自拍、连续拍摄(卷片)选择钮标志。<br>按此按钮,可选择自拍功能或连续拍摄(卷片)功能。             | 美能达 DYNAX<br>9xi 型<br>美能达 DYNAX<br>7xi 型 |
|     | 单格拍摄、自拍、连续拍摄选择钮标志。<br>按此按钮,可选择单格拍摄功能、自拍功能或连续拍摄功能。         | 美能达 DYNAX<br>303si 型                     |
|     | 无限远、连续拍摄(卷片)、自拍选择钮标志。<br>按此按钮,可选择无限远拍摄功能、连续拍摄(卷片)功能或自拍功能。 | 柯尼卡 BiG mini<br>型                        |
|     | 照相机前控制轮选择曝光模式、后控制轮调节曝光补偿指示标志。<br>多在照相机取景器资料屏上显示此标志。       | 美能达 DYNAX<br>7xi 型<br>美能达 DYNAX<br>9xi 型 |
|     | 照相机前控制轮选择自动对焦范围、后控制轮选择测光方式指示标志。<br>多在照相机取景器资料屏上显示此标志。     | 美能达 DYNAX<br>7xi 型                       |
|     | 同上。   | 美能达 DYNAX<br>9xi 型                       |
|     | 照相机按钮指示标志。<br>多在照相机资料屏上显示此标志,便于摄影者操作照相机。                  | 潘太克斯 zoom<br>280-P 型                     |