

OLYMPUS[®]

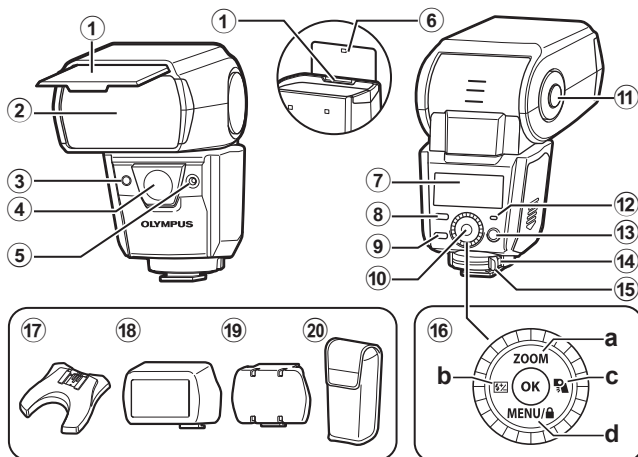
FL-900R

使用说明书

感谢您购买奥林巴斯产品。

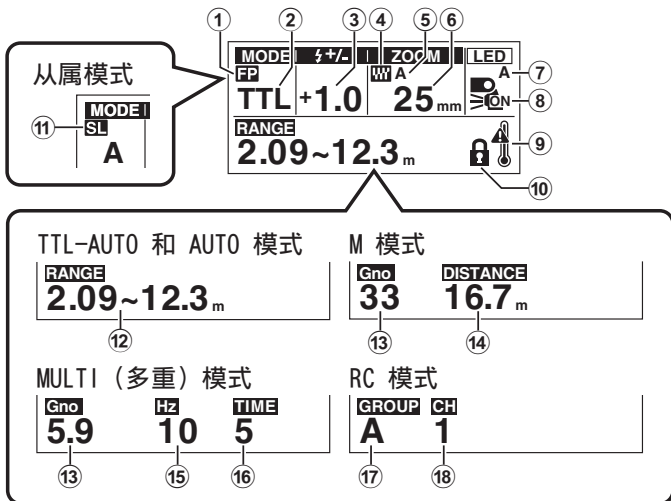
为了确保您的安全，请在使用之前仔细阅读本使用说明书，并将其妥善保存，以供需要时参考。

各部位名称



- ① 广角板 第 16 页
- ② 发光区
- ③ 遥控感应器
- ④ AF 补偿发光器 / LED 窗
- ⑤ 自动测光器
- ⑥ 反光板 第 17 页
- ⑦ 控制面板 第 3 页
- ⑧ MODE 按钮 第 8 页
- ⑨ TEST 按钮 / CHARGE 指示灯
- ⑩ OK 按钮
- ⑪ 反射锁定解除按钮
..... 第 16 页
- ⑫ AUTO CHECK 指示灯
- ⑬ ON/OFF 按钮 第 6 页
- ⑭ 锁销解除 ... 第 5、14 页
- ⑮ 锁销 第 5、14 页
- ⑯ 拨盘
a: ZOOM 按钮 (△) 第 10 页
b: 闪光校正按钮 (◀) 第 10 页
c: LED 灯按钮 (▶) 第 10 页
d: MENU/锁按钮 (▽) 第 10、19 页
- ⑰ 闪光灯支架 FLST-1
..... 第 14 页
- ⑱ 反射闪光适配器
..... 第 17 页
- ⑲ IR 滤光镜 第 18 页
- ⑳ 闪光灯套

控制面板



- ① Super FP 闪光
- ② 闪光控制模式 ... 第 8 页
- ③ 闪光补正 第 10 页
- ④ FOUR THIRDS
- ⑤ 变焦模式 第 10 页
- ⑥ 变焦位置 (发光角度) 第 10 页
- ⑦ LED 灯模式 ... 第 19 页
- ⑧ LED 灯 第 10 页
- ⑨ 温度警告
- ⑩ 控制锁 第 10 页
- ⑪ 从属 第 23 页
- ⑫ 范围 第 7 页
- ⑬ 闪光指数 (GN) 第 22 页
- ⑭ 最佳拍摄距离 ... 第 8 页
- ⑮ 频率 第 8 页
- ⑯ 闪光次数 第 8 页
- ⑰ RC 模式分组 ... 第 13 页
- ⑱ RC 模式频道 ... 第 13 页

准备闪光灯

准备电池（另售）

有以下电池可供选用：

AA (R6) NiMH 电池 (×4)

AA (R6) 碱性电池 (×4)

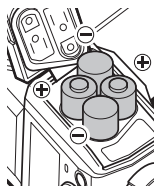
- 不能使用 AA (R6) 锰电池。

装入电池

1 打开电池舱盖。



2 对准 +/- 极，装入电池。



3 关闭电池舱盖。

安装到照相机

确认照相机和电子闪光灯均关闭。在闪光灯或照相机开启时安装或卸下电子闪光灯，可能导致故障。

- 接点上的灰尘或水滴会导致故障。将闪光灯安装至照相机之前，请先清除灰尘、水滴和其他异物。

1 按住锁销解除，同时朝 [LOCK ►] 箭头所示相反的方向滑动锁销将其解锁 (①)。



2 将闪光灯滑入热靴中，直到其稳固卡定到位 (②)。



3 将锁销滑至 [LOCK ►] 位置 (③)。



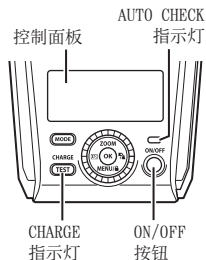
- 若要卸下闪光灯，请按照步骤 1 中所述解除锁销的锁定并将闪光灯从照相机滑出。

开启电子闪光灯

请先将电子闪光灯装上照相机，然后再开启照相机。

1 按下 ON/OFF 按钮。

- 控制面板显示将会开启。
- 若要关闭闪光灯，请再按一下 ON/OFF 按钮。
- 如果 CHARGE 指示灯在超过下列时间后仍没有点亮，请更换电池：
 - 10 秒 (NiMH 电池)
 - 30 秒 (碱性电池)
- 如果 CHARGE 指示灯和 AUTO CHECK 指示灯同时闪烁，表示电池电量低。在这种情况下，请更换电池。
- 无论何时照相机进入待机模式，闪光灯也将进入待机模式。
- 如果约 60 分钟内未执行任何操作，闪光灯将自动关闭。按下 ON/OFF 按钮可将其开启。



基础摄影与设定

拍摄

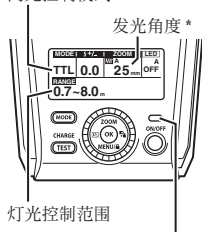
- 1 使用照相机控制选择闪光模式。
 - 有关详情, 请参阅照相机的说明书。

- 2 选择闪光控制模式 (第 8 页)。

- 3 半按下快门钮。
 - 照相机和闪光灯将交换拍摄信息, 并且控制面板上将显示闪光范围。
 - 闪光范围根据照相机设定 (ISO 感光度、光圈和镜头焦距) 而异。

- 4 完全按下快门钮拍摄图像。
 - 拍摄后 AUTO CHECK 指示灯会闪烁约 5 秒, 表示闪光灯已成功闪光。
 - 使用闪光灯时, 闪光灯光线可能会被镜头、遮光罩等遮挡。
 - 闪光灯连续闪光多次后可能会变热, 从而导致损坏或故障。以 2.5 秒为间隔进行连续闪光的次数不能超过 50 次, 连续闪光 50 次后, 务必停止使用闪光灯至少 10 分钟。

闪光控制模式



灯光控制范围

AUTO CHECK 指示灯

* 根据镜头焦距显示。

测试闪光

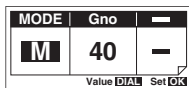
在 CHARGE 指示灯点亮时按下 TEST 按钮可发出一个测试闪光。AUTO CHECK 指示灯会闪烁约 5 秒, 表示闪光灯已成功闪光。若指示灯未闪烁, 请调整设定或改变与拍摄对象的距离。

选择闪光控制模式

请根据拍摄对象和拍摄条件选择闪光控制模式。

1 按下 MODE 按钮。

- 将显示设定。





2 旋转拨盘选择一种闪光控制模式。

- 按 MODE 按钮也可选择闪光控制模式。
- 相关设定（若显示）可通过按 ◀▶ 进行高亮显示，并通过旋转拨盘进行更改。

3 按 OK 按钮使更改生效。

闪光控制模式

闪光控制模式	控制面板显示	控制操作
TTL-AUTO		闪光补正根据照相机的设定自动控制。根据照相机镜头通过的亮度调整闪光。此模式通常用于具备通讯功能的照相机。
AUTO		根据电子闪光灯上自动测光器捕捉的亮度调整闪光。此模式仅可用于具备通讯功能并兼容 AUTO 的照相机机型。
MANUAL		闪光灯以所选输出值发光。屏幕中显示基于所选输出值和照相机设定的最佳拍摄距离。

闪光控制模式	控制面板显示	控制操作																				
FP TTLAUTO *1	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/∓</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>FP</td> <td></td> <td>WV A</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>TTL</td> <td>0.0</td> <td>42 mm</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>RANGE</td> <td colspan="3">1.4~5.5 m</td> </tr> </table>	MODE	±/∓	ZOOM	LED	FP		WV A	A	TTL	0.0	42 mm	OFF	RANGE	1.4~5.5 m			<p>Super FP*3 允许您在快门速度快于闪灯同步速度的情况下使用闪光灯。</p>				
MODE	±/∓	ZOOM	LED																			
FP		WV A	A																			
TTL	0.0	42 mm	OFF																			
RANGE	1.4~5.5 m																					
FP MANUAL *2	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/∓</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>FP</td> <td></td> <td>WV A</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>TTL</td> <td>—</td> <td>28 mm</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Gno</td> <td colspan="3">DISTANCE</td> </tr> <tr> <td>3.9</td> <td colspan="3">7.1 m</td> </tr> </table>	MODE	±/∓	ZOOM	LED	FP		WV A	A	TTL	—	28 mm	OFF	Gno	DISTANCE			3.9	7.1 m			<ul style="list-style-type: none"> 在 [FP TTLAUTO] 和 [FP MANUAL] 模式下会显示 FP。 在 [FP MANUAL] 模式下，请选择闪光输出。
MODE	±/∓	ZOOM	LED																			
FP		WV A	A																			
TTL	—	28 mm	OFF																			
Gno	DISTANCE																					
3.9	7.1 m																					
MULTI	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/∓</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>Multi</td> <td>—</td> <td>24 mm</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Gno</td> <td>Hz</td> <td>TIME</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>4</td> <td>8</td> <td></td> </tr> </table>	MODE	±/∓	ZOOM	LED	Multi	—	24 mm	OFF	Gno	Hz	TIME		11	4	8		<p>闪光灯以所选频率进行多次闪光。您可选择闪光级别、频率以及闪光灯闪光的次数。闪光灯可闪光的最多次数根据闪光级别的不同而异。</p>				
MODE	±/∓	ZOOM	LED																			
Multi	—	24 mm	OFF																			
Gno	Hz	TIME																				
11	4	8																				
RC	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/∓</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>RC</td> <td>—</td> <td>28 mm</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>GROUP</td> <td>Ch</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	MODE	±/∓	ZOOM	LED	RC	—	28 mm	OFF	GROUP	Ch			A	1			<p>适用于无线闪光控制。  “无线闪光控制” (第 13 页)</p>				
MODE	±/∓	ZOOM	LED																			
RC	—	28 mm	OFF																			
GROUP	Ch																					
A	1																					
SL AUTO *4	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/∓</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>SL</td> <td></td> <td>WV M</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>0.0</td> <td>28 mm</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td>F</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	MODE	±/∓	ZOOM	LED	SL		WV M	A	A	0.0	28 mm	OFF	ISO	F			200	3.5			<p>闪光灯在从属模式下闪光。</p> <ul style="list-style-type: none"> 在 [SL AUTO] 和 [SL MANUAL] 模式下会显示 SL。
MODE	±/∓	ZOOM	LED																			
SL		WV M	A																			
A	0.0	28 mm	OFF																			
ISO	F																					
200	3.5																					
SL MANUAL *2	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/∓</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>SL</td> <td></td> <td>WV M</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>—</td> <td>25 mm</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Gno</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>40</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	MODE	±/∓	ZOOM	LED	SL		WV M	A	M	—	25 mm	OFF	Gno				40				<ul style="list-style-type: none">  “从属模式” (第 23 页)
MODE	±/∓	ZOOM	LED																			
SL		WV M	A																			
M	—	25 mm	OFF																			
Gno																						
40																						

*1 闪光控制操作与 [TTL-AUTO] 模式下完全相同。

*2 闪光控制操作与 [MANUAL] 模式下完全相同。













*3 最大输出被减少，因此闪光范围也更小。闪光范围还随快门速度的提高而减小。

*4 闪光控制操作与 [AUTO] 模式下完全相同。

调整设定

使用选择器

常用选项可通过选择器进行访问。

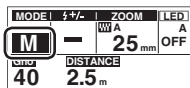
按钮	功能
ZOOM (Δ)	按 ZOOM (Δ) 按钮显示设定并旋转拨盘可手动调整发光角度。按 OK 按钮可使更改生效。 <ul style="list-style-type: none">• 手动调整发光角度时，屏幕中将出现“M”。
 (\triangleleft)	按  (\triangleleft) 按钮显示设定并旋转拨盘可在 ± 5 范围内调整闪光补正。按 OK 按钮可使更改生效。 <ul style="list-style-type: none">• 该数值与使用照相机对闪光补正所作的调整相结合。
 (\triangleright)	若您先按 MENU/  (∇) 按钮并将 [LED Mode (LED 模式)] (第 19 页) 选为 [Manual (手动)], 您可手动点亮和关闭 LED 灯。按一次  (\triangleright) 按钮可点亮 LED 灯, 再按一次则可将其关闭。 <ul style="list-style-type: none">• LED 灯点亮时会显示  图标。
MENU/  (∇)	按 MENU/  (∇) 按钮会显示自定义设定。请参阅第 19 页的“使用菜单”。按住 MENU/  (∇) 按钮 2 秒会锁定闪光控制 (控制锁)。再次按住 MENU/  (∇) 按钮 2 秒则可解除锁定。 <ul style="list-style-type: none">• 控制锁定时会显示  图标。•  (\triangleright) 按钮的 LED 灯功能和 TEST 按钮的测试闪光功能不会受控制锁的影响。

使用控制面板

控制面板可用于选择项目和选项，例如当使用 MODE 按钮选择闪光控制模式后调整相关设定时。

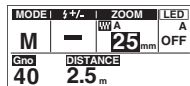
1 按下 OK 按钮。

- 最近所选的项目将被高亮显示。



2 按 Δ ∇ \langle \triangleright 高亮显示项目并按 OK 按钮确认选择。

- 将显示设定。



3 转动拨盘更改高亮显示的项目。

- 其他设定（若显示）可通过按 \langle \triangleright 进行选择。



4 按 OK 按钮可使更改生效。

可用选项

选项	说明
MODE (闪光控制模式)	选择闪光控制模式 (第 8 页)。
ZOOM (发光角度)	选择发光角度 (第 10 页)。
⚡ +/- (闪光补正)	调整闪光补正 (第 10 页)。
Gno (闪光指数)	调整闪光级别 (第 8 页)。
Hz (频率)	选择 MULTI 模式的频率和闪光次数 (第 8 页)。
TIME (闪光次数)	
GROUP (分组)	选择 RC 模式的分组和通讯频道 (第 13 页)。
CH (频道)	
ISO (ISO 感光度)	为不能与闪光灯通信拍摄信息的照相机选择 ISO 感光度和光圈 (第 22 页)。
F (光圈)	

无线闪光控制

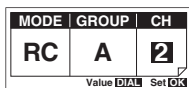
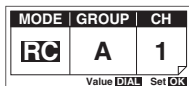
无线控制适用于支持 RC 模式的奥林巴斯数码照相机。该装置通过安装在照相机上的闪光灯进行控制。您也可将其安装在照相机上，对多个遥控闪光灯进行无线控制。

- 由于是通过照相机发出闪光来进行通讯，闪光灯定位范围根据照相机而异。有关支持该系统的照相机的信息，请参阅照相机的说明书。

闪光灯遥控

闪光设定

- 1 在照相机上选择 RC 模式。
- 2 将 [RC] 选为闪光控制模式（第 8 页）。
 - 按下 MODE 并转动拨盘可选择闪光控制模式。
- 3 使用闪光灯选择频道和分组。
 - 使用 <D> 高亮显示设定并旋转拨盘进行更改。



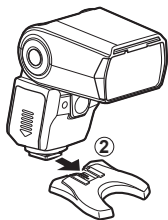
GROUP	分组	照相机最多可分别为 3 个分组调整闪光设定；请选择闪光灯所属的分组。
CH	频道	将照相机和闪光灯设为相同频道。

- 4 按 OK 按钮使更改生效。
 - 每个组的设定，包括闪光控制模式、闪光级别和闪光补正，都可从照相机进行调整。

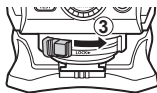
定位无线闪光灯

1 安装附带的支架。

- 按住锁销解除，同时朝 [LOCK ►] 箭头所示相反的方向滑动锁销将其解锁 (①)。
- 将闪光灯稳固地滑入支架 (②)。



- 滑动锁销至 [LOCK ►] 位置将闪光灯锁定到位。
- 若要卸下闪光灯，请解除锁销的锁定并将该装置从支架滑出。



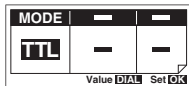
2 以遥控感应器面向照相机的方向定位闪光灯。

- 建议您使用最多 3 个遥控闪光灯的单一组。
- 在定位之后，请进行拍摄测试。
- 由于照相机和对象之间的角度或距离，闪光灯可能不闪光。

使用该闪光灯控制其他闪光灯装置

调整相机和闪光设定

- 1 将闪光灯安装至照相机（第 5 页）。
- 2 在照相机上选择 RC 模式。
- 3 将 [TTL-AUTO] 选为闪光控制模式（第 8 页）。

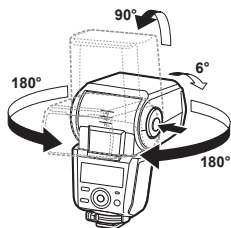


其他闪光灯选项

固定照射角度

将闪光灯头指向墙壁或天花板以进行弹射闪光拍摄。照亮的区域在 0.6–1.0 m 范围内时将不正确；请将闪光灯指向下方。

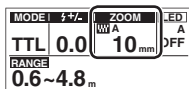
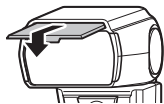
- 1 按下反射锁定解除按钮，上下左右转动发光部。



使用广角板

适用于发光角度宽于 12 mm (135 格式时为 24 mm) 时。若镜头焦距短于 12 mm，ZOOM 显示将会闪烁。

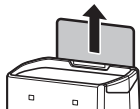
- 1 滑出广角板并安置在发光区上。
 - 使用广角板时大致的范围显示会改变。
 - 请从角度 10、8 和 7 mm 中进行选择。
 - 不要将广角板向上倾斜。
 - 若镜头焦距为 12 mm 或以上，ZOOM 显示将会闪烁。



使用反光板

反光板可用来反射来自闪光灯的光线以获得捉光效果。

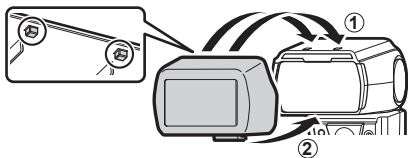
- 1 滑出反光板。
- 2 按反射锁定解除按钮，同时将闪光灯头调整至直立状态。



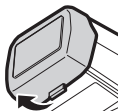
使用反射闪光适配器

安装附带的反射闪光适配器后，可在广泛区域柔化来自闪光灯的灯光，从而获得更柔和的反射光线。

- 如图所示将反射闪光适配器内部的插扣插入闪光灯顶部相应的插槽中以安装好适配器。



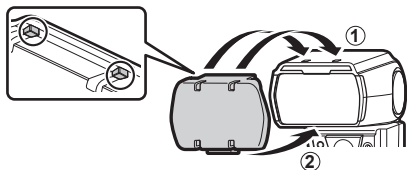
- 安装适配器可减少闪光输出。
- 若要取下适配器，请如图所示朝您自己的方向拉出底部插扣。



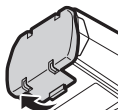
使用 IR 滤光镜

在 RC 模式下使用该闪光灯控制其他闪光灯装置时请安装 IR 滤光镜。

- 如图所示将 IR 滤光镜内部的插扣插入闪光灯顶部相应的插槽中以安装好滤光镜。



- 若要取下滤光镜，请如图所示朝您自己的方向拉出底部插扣。



使用菜单

使用菜单可调整设定以便于使用。

1 按下 MENU/ (▽) 按钮。

- 将显示菜单。

AF Illum. Mode	Auto	▲
LED Mode	Off	○
LED Brightness	1/8	○
Front Charge Ind.	Auto	▼
Value Set		

2 使用 ▲▼ 高亮显示项目并旋转拨盘进行更改。

3 按 OK 按钮使更改生效。

AF Illum. Mode	Auto	▲
LED Mode	Manual	○
LED Brightness	1/8	○
Front Charge Ind.	Auto	▼
Value Set		

可用选项

默认设定以 表示。

功能	选项	说明
AF Illum. Mode (AF 补偿 发光器)	Auto	照相机控制 AF 补偿发光器。
	Off	AF 补偿发光器关闭。
LED Mode (LED 灯模式)	Auto	录制视频期间，LED 灯自动点亮。
	Manual	使用 LED 灯 () 按钮点亮和关闭 LED 灯。
	Off	LED 灯关闭。
LED Brightness (LED 灯的 亮度)	1/1–1/32 (默认: 1/8)	调整 LED 亮度。

功能	选项	说明
Front Charge Ind. (充电指示灯)	Auto	闪光灯可以使用时，LED 灯会闪烁（仅限 [RC]、[SL AUTO] 和 [SL MANUAL] 模式）。
	Off	充电指示灯禁用；闪光灯可以使用时，LED 灯不会闪烁。
Back Light Mode (背光模式)	Auto	使用闪光控制时背光点亮。
	On	背光一直保持点亮。
	Off	背光关闭。
Back Light Timer (自动关闭定时器)	1s–15s (默认: 5s)	选择当未执行任何操作时背光自动关闭之前的时间长度（以秒为单位）。
Slave Mode (从属模式显示)	On	闪光控制显示中显示从属模式。
	Off	闪光控制显示中不显示从属模式。
Flash Cable (闪光灯电缆)	On	使用闪光灯电缆。
	Off	不使用闪光灯电缆。
Zoom Display (变焦显示)	FT	显示 FOUR THIRDS 镜头的焦距值。
	135F	显示 135 格式的相当值。
m/ft (距离单位)	m	用米表示距离。
	ft	用英尺表示距离。

功能	选项	说明
Wide Panel (广角板检测)	On	闪光灯检测广角板的位置。 自动调整发光角度。
	Off	闪光灯不检测广角板的位置。
GN (闪光指数 显示)	On	闪光输出用闪光指数表示。
	Off	闪光输出用相对值表示。 
Auto Mode Source (闪光控制)	Camera	显示在 AUTO 闪光控制模式下照相机计算的闪光范围。
	Flash	显示当前光圈和 ISO 感光度。👉 “无法与闪光灯进行通讯的照相机”(第 22 页) 
Reset (重设)	No	默认设定不会恢复。
	Yes	恢复默认设定。

无法与闪光灯进行通讯的照相机

当闪光灯装置安装至不提供拍摄信息的照相机时，闪光输出可设为闪光灯所测量的值，也可预先使用闪光控制进行调整。该装置也可配置用作从属闪光灯以用于不提供 RC 模式的照相机。

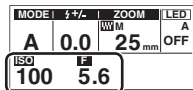
AUTO

闪光灯自动调整闪光输出以获得最佳效果。

1 将闪光控制模式设为 [AUTO]（第 8 页）。

2 匹配发光角度与镜头焦距（第 10 页）。

3 在菜单显示中将 [Auto Mode Source（自动模式来源）] 选为 [Flash（闪光灯）]（第 21 页）。



- 将显示 ISO 感光度和光圈。

4 调整光圈和 ISO 感光度（第 10 页）。

- 如果所选值在闪光控制范围之外，[ISO] 和 [F] 将在屏幕中闪烁。在释放快门之后 AUTO CHECK 指示灯会闪烁约 5 秒，表示闪光灯已成功闪光。

MANUAL

选择闪光指数。

- 1 将闪光控制模式设为 [MANUAL] (第 8 页)。

MODE	+/−	ZOOM	LED
M	−	25 mm	A OFF
Gno	DISTANCE		
40	2.5 m		

- 2 调整闪光级别 (第 10 页)。

从属模式

您可遥控闪光灯的闪光,使其与其他闪光灯发出的闪光同步。

- 1 将闪光控制模式设为 [SL AUTO] 或 [SL MANUAL] (第 8 页)。


MODE	+/−	ZOOM	LED
SL	0.0	28 mm	A OFF
ISO	F		
200	3.5		

- 2 定位闪光灯。

- 闪光灯无法用于需要预闪光的照相机。
- 闪光灯可能会对其他摄影师所使用的闪光灯作出反应进行闪光。

安全防范须知

请仔细阅读警告和注意以确保安全使用。这些安全防范须知可以保护使用者和其他人并避免财产损失。

 **警告** 如果不遵守本符号表示的防范指示，则可能会导致伤害或死亡。

- 请勿在空气中存在易燃性或爆炸性气体的场所使用闪光灯，否则可能造成起火、爆炸等事故。
- 请勿直接焊接本产品或对其改造、重组或拆解。
- 请勿用手覆盖闪光灯的发光区，也不要连续闪光后触摸发光区，否则可能烫伤您的皮肤。
- 请勿使该设备进水或沾上异物，否则可能引发火灾或触电。万一被水溅湿或落于水中，或其内部沾上异物，请立即关闭电源并小心地取出电池，然后与经销商或奥林巴斯维修中心联系。
- 不可对着驾驶员使用本产品闪光，否则可能酿成交通事故。
- 请勿近距离对其他人（尤其是婴幼儿）使用闪光灯或 AF 补偿发光器。请将闪光灯放置在儿童接触不到的地方。闪光灯光线可能造成视觉损伤。
- 请勿使用本产品指定以外的电池。
- 请勿将新旧电池、不同厂家生产的电池混用。
- 请勿将金属等物品连接至电池的正负极。

**注意**

如果不遵守本符号表示的防范指示，则可能会导致伤害或财产损失。

- 如果发现异味、异常声音或者冒烟等异常现象，请立即停止使用，否则可能造成火灾或烫伤。请小心地取出电池，注意不要被烫伤，并与经销商或奥林巴斯维修中心联系。
- 请勿用湿手操作本产品，否则可能导致故障和触电。
- 切勿在极其高温的地方（比如直射阳光下，晴天密闭的车辆中或加热器附近）使用或存放电池。
- 持续反复闪光将可能损害身体健康。
- 接点上的灰尘或水滴会导致故障。将闪光灯安装至照相机之前，请先清除灰尘、水滴和其他异物。

规格


型号	FL-900R
类型	数码照相机专用外置电子闪光灯
闪光指数	58 (ISO 100), 14 (ISO 100, 使用广角板)
发光角度	包括 12-100 mm 镜头 (相当于 135 格式的 24-200 mm) 的视角 (使用广角板时: 7 mm 镜头, 相当于 135 格式的 14 mm)
闪光模式	TTL-AUTO、AUTO、MANUAL、FP TTLAUTO、FP MANUAL、MULTI、RC、SL AUTO、SL MANUAL
闪光时间	约 1/20000 秒至 1/500 秒 (Super FP 闪光时除外)
闪光次数 (完全闪光时) *	约 200 次 (使用 AA (R6) NiMH 电池) 约 160 次 (使用 AA (R6) 碱性电池)
充电时间	约 2.5 秒 (使用 AA (R6) NiMH 电池) 约 4.5 秒 (使用 AA (R6) 碱性电池) (从完全启动到 CHARGE 指示灯点亮为止) *
AF 补偿发光器	有效距离: 约 1-5 m (根据使用的照相机和镜头而异)
防滴溅 (等级)	Class 1 (IPX1), 相当于 JISC0920/ IEC60529 (室内测量)
使用环境	温度: -10 至 40°C 湿度: 30 至 90%

外形尺寸	81.2 (宽) × 121.4 (高) × 125.2 (厚) mm (不包括突起部分)
重量	382 g (不包括电池)

* 测量数据在奥林巴斯内部测试中获得。根据拍摄条件，实际数字可能有所不同。

外观设计和规格可能会进行更改，恕不另行通知。

根据中华人民共和国 [电子信息产品污染控制管理办法]
需显示的内容

环保使用期限						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机体外壳	×	○	○	○	○	○
电器零件	×	○	○	○	○	○
本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。 ○：有害物质含量在限量以下 ×：有害物质含量在限量以上 以上限量根据 GB/T26572						

出版日期 2016.07.

OLYMPUS®

奥林巴斯(中国)有限公司

咨询热线电话: 400-650-0303
工作时间: 星期一 ~ 星期五 8:45 ~ 17:30
法定节假日休息

主页: <http://www.olympus-imaging.cn>

客户服务中心:

上海: 上海市徐汇区淮海中路 1010 号嘉华中心 10 楼
邮编: 200031

奥林巴斯香港中国有限公司

数码相机维修服务中心
香港九龙旺角亚皆老街 8 号朗豪坊办公大楼 L-4207 室
客户服务热线: +852-2376-2150 传真: +852-2375-0630
E-mail: cs@olympus-ap.com
<http://www.olympus.com.hk>