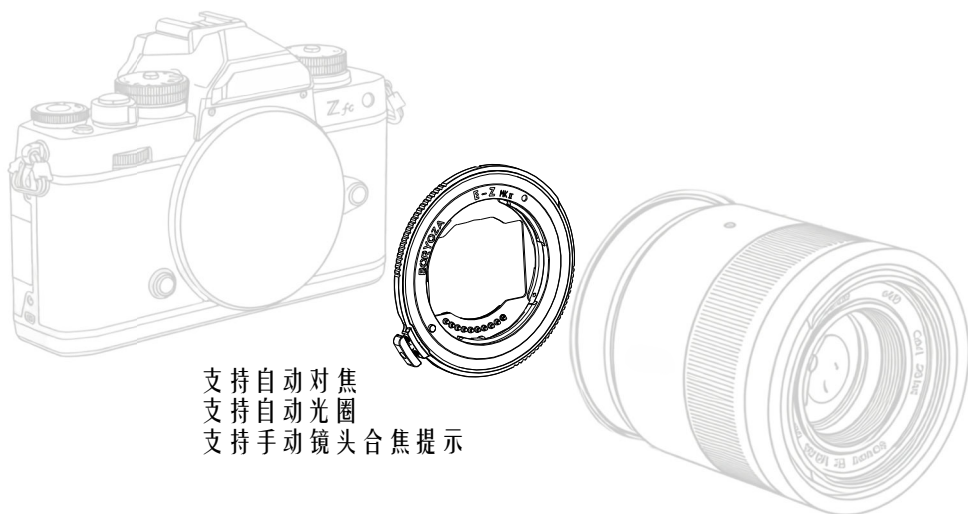
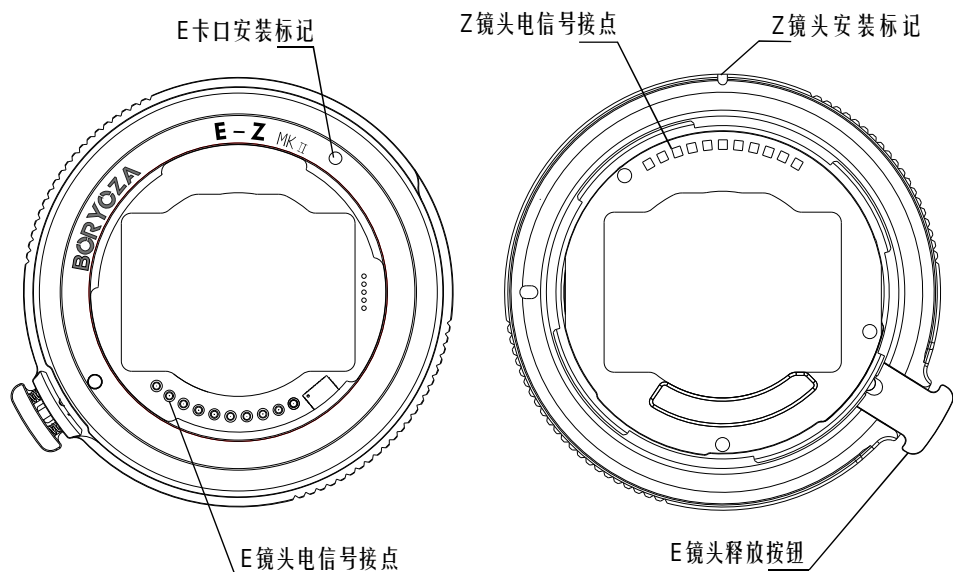


# BORYOZA

## E-Z MK II 自动转接环使用说明书



### 转接环部件



### 安全使用注意事项

- 1、转接环安装到相机以及镜头安装到转接环时，请务必确认已经安装到位并且锁定机构已经正常工作
- 2、安装和拆卸转接环时，请务必先关闭相机电源，以避免意外电信号接触导致相机或者镜头损坏
- 3、拾取或者安装转接环时，请避免用手直接接触镜头端或者相机端电信号接点，以防止意外静电击穿内部电路
- 4、请勿将转接环浸入水中或者淋水，否则可能导致产品损坏
- 5、请勿拆解转接环，擅自拆解转接环可能导致产品功能失效
- 6、请勿跌落或者磕碰转接环，外力重击可能导致转接环损坏
- 7、安装升级专用镜头盖时，请务必先对准安装标记点，以保证转接环和升级专用镜头盖正确的接触位置

### 设定预置手动镜头焦距值操作

- 1、在关机状态下安装转接环到机身（镜头是否安装没有影响）
- 2、打开相机电源，将机身拍摄模式设定为A（光圈优先）或者M（手动曝光），对焦模式设定为MF
- 3、相机显示正常后（光圈显示在F1-F5.6之间），在3秒时间内轻按快门5次，机身显示的光圈值会在F8-F32之间，说明转接环已经进入镜头规格设定模式。如果光圈值没有变化，请重复快速轻按快门5次
- 4、拨动机身调节拨轮，将光圈设定为选用镜头所对应的光圈值（参考下表）
- 5、按下快门拍摄确定设定的参数
- 6、关机并重新打开相机电源，设定的镜头焦距信息生效，此后拍摄照片的EXIF信息将保留设定的焦距数据

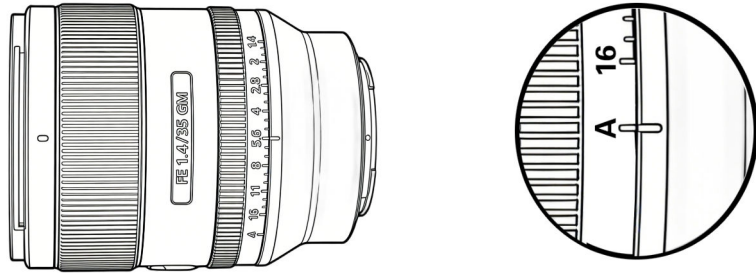
### 预设手动镜头EXIF信息参数更改操作

- 1、将转接环用升级镜头盖及数据线连接到电脑，可以看到转接环显示为“BORYOZA” U盘
- 2、打开U盘里面根目录下有两个文本文件：转接环信息文件“README.TXT”和预置镜头参数文件“LENS-PAR.TXT”
- 3、打开“LENS-PAR.TXT”文件可以按需更改镜头参数，更改好参数后保存文件即可；建议初次使用在电脑上拷贝备份默认参数文件，以便日后参数更改出错后恢复

⊗ 注意：镜头参数仅支持字母和数字，输入中文或者其他字符将不能正确记录和显示

## 自动镜头光圈环操作

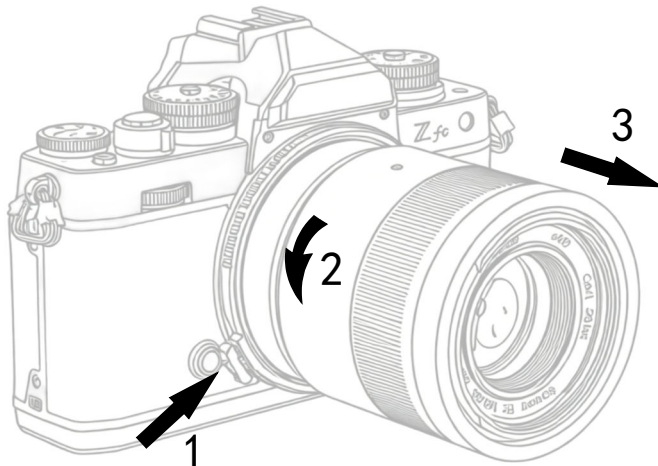
有光圈值刻度控制环的索尼E镜头（如下图），此类镜头光圈控制环可直接设定光圈值，当光圈控制环设定具体光圈值时，机身作为光圈优先模式（AV）或者手动模式（M）控制光圈。用户如果要使用自动光圈，请将机身曝光模式设定为P或者S，并且需要将镜头上的光圈控制环设定到位置“A”（如图所示）。



注：此模式下使用时，在弱光环境下当拍摄参数设定为小光圈（如F16.F22）可能导致对焦困难

## 镜头拆卸

1. 向镜头轴心方向按压镜头释放按钮
2. 按逆时针方向旋转镜头直至镜头可以和转接环脱离
3. 向外拉出镜头

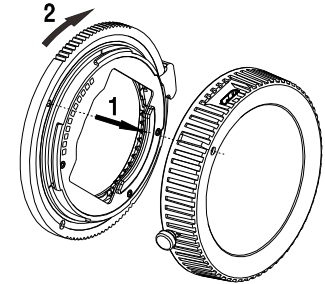


## 固件升级操作

1. 将转接环机身端标记点（白色）对齐升级专用镜头盖白色标记点
2. 按逆时针方向旋转转接环，直到镜头盖锁住转接环为止
3. 将安装好转接环的升级镜头盖用USB数据线连接到电脑
4. 电脑将转接环组件识别为“BORYOZA”U盘，将新固件以文件形式复制到U盘
5. 推出U盘，升级完成



本说明书基于转接环固件版本1.20及以上  
产品最新固件请登录官网查询：[www.boryoza.com](http://www.boryoza.com)



## 附表：默认镜头参数列表

镜头型号 (Lens Model)：用于记录EXIF信息中的镜头名称，支持字母和数字，输入中文或者其他字符将不能正确记录和显示；  
镜头焦距 (FocalLength)：用于记录EXIF信息中的镜头焦距，仅支持数字；  
最大光圈 (Aperture)：用于记录EXIF信息中的镜头最大光圈，仅支持数字。

序号 No.	设定光圈值 Set Fno.	镜头参数 Lens Parameter	默认值 Default
1	F8	镜头型号 (Lens Model)	Leica M 18mmF3.8
		镜头焦距 (FocalLength)	18mm
		最大光圈 (Aperture)	F3.8
2	F9	镜头型号 (Lens Model)	Leica M 24mmF1.4
		镜头焦距 (FocalLength)	24mm
		最大光圈 (Aperture)	F1.4
3	F10	镜头型号 (Lens Model)	Leica M 35mmF1.4
		镜头焦距 (FocalLength)	35mm
		最大光圈 (Aperture)	F1.4
4	F11	镜头型号 (Lens Model)	Leica M 50mmF1.4
		镜头焦距 (FocalLength)	50mm
		最大光圈 (Aperture)	F1.4
5	F13	镜头型号 (Lens Model)	Leica M 75mmF2.0
		镜头焦距 (FocalLength)	75mm
		最大光圈 (Aperture)	F2.0
6	F14	镜头型号 (Lens Model)	Leica M 90mmF2.0
		镜头焦距 (FocalLength)	90mm
		最大光圈 (Aperture)	F2.0
7	F16	镜头型号 (Lens Model)	Leica M 135mmF2.0
		镜头焦距 (FocalLength)	135mm
		最大光圈 (Aperture)	F2.0
8	F18	镜头型号 (Lens Model)	Leica M 200mmF2.8
		镜头焦距 (FocalLength)	200mm
		最大光圈 (Aperture)	F2.8
9	F20	镜头型号 (Lens Model)	Leica M 300mmF2.8
		镜头焦距 (FocalLength)	300mm
		最大光圈 (Aperture)	F2.8
10	F22	镜头型号 (Lens Model)	Leica M 28-70mmF3.5-4.5
		镜头焦距 (FocalLength)	50mm
		最大光圈 (Aperture)	F4.0