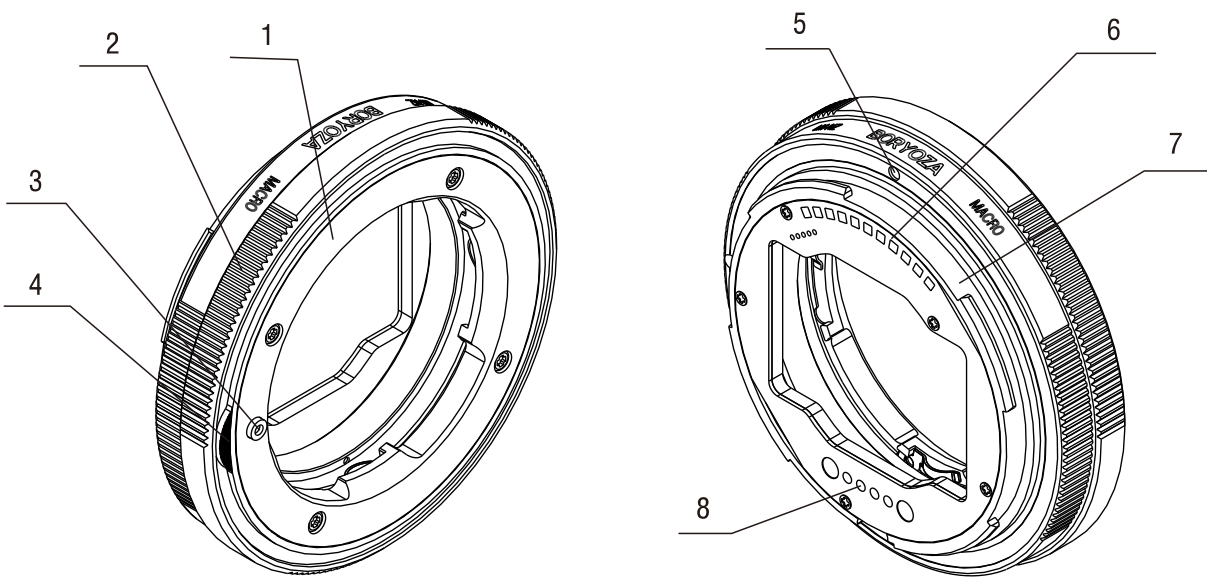


LM – NZ 合焦指示微距环使用说明书

部件名称



- | | | | |
|---|-----------|---|----------|
| 1 | M卡口 | 5 | Z卡口安装标记点 |
| 2 | 微距调节环 | 6 | Z卡口电接点 |
| 3 | M卡口安装标记点 | 7 | Z卡口 |
| 4 | M卡口镜头释放按钮 | 8 | 磁吸升级接点 |

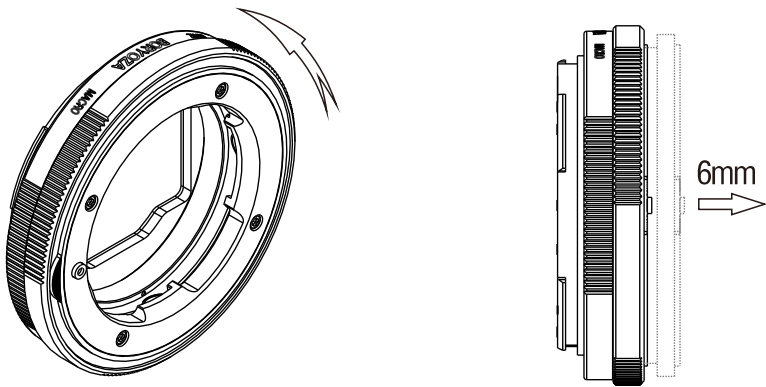
安全使用注意事项

- 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确工作
- 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，请避免接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

产品功能

- 转接环内置电子芯片，可以与机身传输数据，通过尼康机身合焦指示，实现比峰值指示更快捷、更精准的对焦（具体指示说明请参考机身说明书）
- 通过机身功能设置可以实现陷阱对焦，实现运动物体抓拍（具体操作说明请参考机身说明书）
- 可记录部分拍摄光圈值（F1–F5.6），光圈值设置F5.6以上会导致曝光不准确，因此不能设置。
- 转接环数据库内置了常用徕卡镜头的焦距值，用户可以通过设定预置镜头焦距值，该数据将通过卡口通讯数据传输给机身，并保存到照片EXIF信息中。
- 转接环既可以用作常规转接徕卡M口镜头，也可以旋转伸出6mm，实现常规镜头微距（近摄）拍摄的功能。
- 转接的旋转伸缩机构可以用作非常规改制M口镜头的调焦环功能，配合机身合焦指示，实现精准对焦拍摄。

近摄（微距）操作



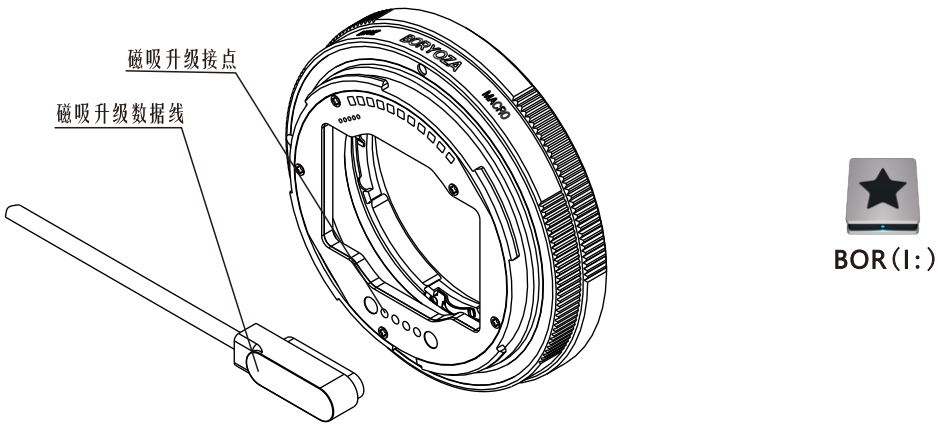
设定预置镜头焦距值操作

- 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。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。

镜头规格对应表

F No.	Focal Length	Max Aperture
F8	18mm	F3.8
F9	21mm	F1.4
F10	24mm	F1.4
F11	28mm	F1.4
F13	35mm	F1.4
F14	40mm	F2.0
F16	50mm	F1.4
F18	75mm	F2.0
F20	90mm	F2.0
F22	135mm	F2.0
F25	200mm	F2.8
F29	300mm	F2.8
F32	400mm	F2.8

固件升级操作



- 1、将磁吸升级数据线按正确方向吸上转接环线路板上的磁吸升级接点（数据线有方向，正确方向会相互吸引，强制反向接通会导致转接环损坏）；
- 2、将磁吸数据线的USB插头连接电脑；
- 3、电脑会将转接环识别为卷标为“BOR” U盘
- 4、将下载的升级固件XXX.BIN文件拷贝到转接环U盘
- 5、将转接环U盘从电脑推出，拔出USB插头，取下磁吸升级数据线；
- 6、转接环安装到机身，可以在机身菜单里检查镜头固件版本，该版本即为转接环固件版本。