



**MACRO APO-LANTHAR 110mm F2.5**  
**E-mount**

使用説明書

Voigtländer E 卡口鏡頭專為 E 卡口相機而設計，覆蓋全片幅感應器。手動操控設計，需要人手調較焦距和設定光圈，內置 CPU 傳送資料到相機，提供 Exif 資料。視乎相機規格，鏡頭可對應各項鏡頭自動補償、5 軸防震及手動對焦輔助等功能。

### Voigtländer E-mount 鏡頭功能

- 全片幅鏡頭，內置 CPU
- 特別光學設計，針對數碼相機
- 全金屬打造延長鏡頭壽命
- 柔順對焦環，增加對焦準確性

## 鏡頭之安全及保養

以下要點為保護用者免受傷害或損壞鏡頭



### 警告

如用者不理會本警告並錯誤地使用產品，有機會引至受傷或死亡。



### 注意

如用者不理會本注意事項，有機會引至受傷或對產品損壞。



### 警告

不要直接經由遠攝鏡頭望向陽光，會對眼睛做成傷害。



### 注意

將鏡頭及配件儲存到兒童取不到的地方。



### 注意

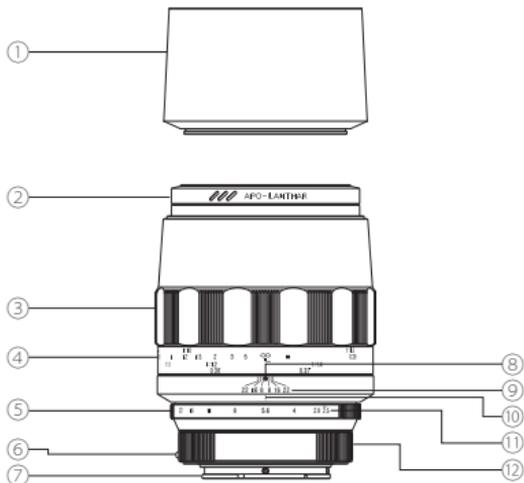
避免於陽光直射下儲存鏡頭，更應使用鏡頭蓋，否則可能引起火警。

---

不要直接接觸鏡片，如塵埃，可用商用鏡頭清潔用品或合適之鏡頭布清潔。

## 部品詳細說明

- ① 遮光罩
- ② 濾鏡環
- ③ 焦距環
- ④ 焦距比例
- ⑤ 光圈控制環
- ⑥ 卡口指標
- ⑦ 卡口
- ⑧ 焦距指標
- ⑨ 景深比例
- ⑩ 光圈指標
- ⑪ 光圈比例
- ⑫ 卡口指標環



## ●安裝 / 移除鏡頭

請參閱相機的說明書正確地安裝 / 移除鏡頭。

\* 安裝 / 移除鏡頭時，請確定相機電源已關。

請握住卡口指標環⑫安裝 / 移除鏡頭。握住鏡頭其他部分安裝 / 移除鏡頭可能引致損壞。

## ●安裝 / 移除遮光罩

於鏡頭前端，把遮光罩①扭上。

如果移除遮光罩時遇到困難，請不要強行扭開，否則可能使遮光罩變形。請稍微推動遮光罩邊緣，然後轉動它。



## ●濾鏡安裝

1. 把濾鏡 (58mm) 安裝上鏡頭。

2. 一起使用遮光罩①及濾鏡時，請把遮光罩安裝在濾鏡之上。

\* 請勿把濾鏡安裝在遮光罩，否則會出現黑角。

## CPU 電子接點運作

---

### 1. Exif 資料

鏡頭的 Exif 資料可儲存在相片內

(例如，當閣下使用 Voigtlander 110mm F2.5 E-mount)

鏡頭	E 110mm F2.5 or Voigtlander MACRO APO-LANTHAR 110mm F2.5
----	--

\* 以上描述可能因應韌體版本或其他因素而有所改變。

焦距	110mm
最大光圈	F2.5
光圈	拍攝時使用的光圈

\* 部份相機型號不能把資料正確地傳送。

### 2. 鏡頭補償資料

鏡頭儲存資料作自動補償使用。閣下可以在相機設定鏡頭自動補償功能；

陰影補償	自動 / 關
色像差補償	自動 / 關
失真差補	自動 / 關

\* 有部份相機不能選擇自動補償功，請參考相機功能。

### 3. 手動對焦輔助功能

當轉動鏡頭對焦，LCD 顯示屏的影像會自動放大。閣下可以在功能表上選擇影像放大的時間，請參閱相機的說明書。

\* 這功能只適用於部份型號的相機。

### 4. 對焦距離設定

當相機偵測到鏡頭轉動，焦距離設定指示會顯示在 LCD 屏幕上。

\* 使用這個功能，請設定至“手動對焦模式”。

\* 有些相機不能使用這個功能，請參閱相機說明書。

### 5. 五軸防震

Macro Apo-Lanthar 110mm F2.5 E 卡口鏡頭對應內置多軸防震的 E 卡口相機。

## ●規格

產品名稱	MACRO APO-LANTHAR 110mm 2.5
焦距	110mm
最大光圈	F2.5
最小光圈	F22
構造	12 組 14 片
拍攝角度	22.6 °
光圈葉	10 片
最近對焦	0.35m
最大放大倍率	1:1
濾鏡口徑	ø58mm
最大口徑	約 ø78.4mm
鏡長	約 99.7mm
重量	約 771g
卡口	E 卡口
光圈環	有提供 ( 以 1/3 級增加 )
電子接點	有
手動對焦輔助	對應
Exif 資料	對應
自動補償功能	可能
五軸防震	可能 ( 只適用於內置五軸防震相機 )
隨鏡頭配件	前蓋 · 後蓋及遮光罩

\* 規格和資訊如有更改，恕不另行通知