

## XCD 4,0/28P

### 鏡頭整體規格

焦距	28 mm
等效焦距 (24×36)	22 mm
光圈範圍	f/4-f/32
對角線 / 水平 / 垂直視場角	89°/76°/60°
鏡頭長度 / 直徑	48/75 mm
長度 (卡口面基準)	43.5 mm
重量 (不含保護蓋)	245 g
濾鏡口徑	72 mm
產品編號	CP.HB.00000830.01
運作環境溫度	-10°C 至 45°C

### 最近對焦距離規格

最近對焦距離	0.22 m
放大倍率	1:6.0
最大被攝物尺寸	26×20 cm
曝光不足	0 f/ 級

### 適用相機

- Hasselblad X 系統相機、Hasselblad 907X 相機



### 鏡頭設計

- 8 組 9 片
- 2 片非球面鏡片
- 1 片超低色散鏡片

### 對焦模式

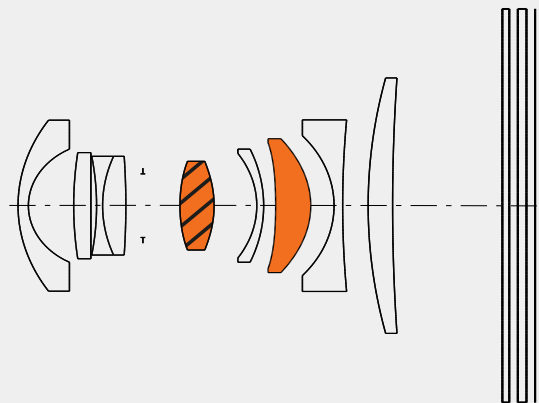
內部對焦

### 入瞳位置

像平面前方 51 mm

當透過拍攝多張景物照片來製作全景影像時，旋轉軸的正確位置為鏡頭的入瞳位置。

- ：非球面鏡片
- ▨：超低色散鏡片

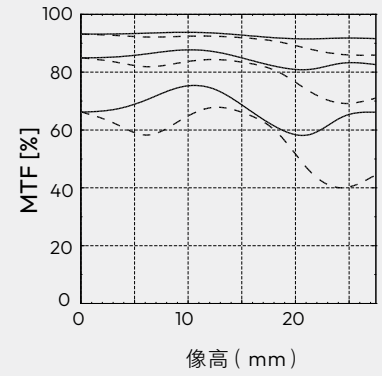
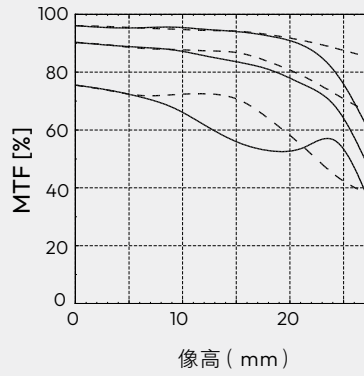


## XCD 4,0/28P

### MTF 曲線

當焦點為無窮遠時，調製轉換函數隨像高的變化如圖所示。

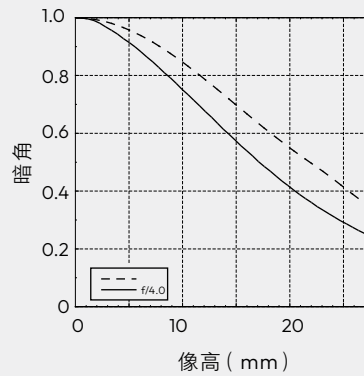
徑向用實線表示，切向用虛線表示。白光，空間頻率從上至下為 10、20 和 40 線對 / 公釐。



### 暗角

焦點無窮遠

當圖片匯入 Phocus 軟體時，Phocus 軟體將會對暗角問題進行矯正。



### 畸變

焦點無窮遠

當圖片匯入 Phocus 軟體時，Phocus 軟體將會對畸變問題進行矯正。

