

# 鍍膜濾片

KUPO彩色濾光片是採用真空蒸鍍的方式,在玻璃基板上鍍上光學薄膜,可使特定的光穿透,並同時反射其餘的波段。透過KUPO質量穩定的濾光片,以及精確的色差控制,可使照明設備呈現前後一致的色彩濃度,不會因為環境變化而有所退化。

KUPO多樣化色彩的設計,可專為您提供更多元化的選擇。

## 特性：

色彩逼真  
高穿透率  
良好的耐熱性  
節約成本

## 色差：

± 5 nm

## 技術規格：

抗濕度·抗磨損·  
附著力測試 - 符合MIL-M-13508C規章

## 應用：

建築和照明  
娛樂和舞臺燈光  
電子和工業應用

## 耐溫度：

Soda-lime: 150°C  
鋼化玻璃: 250°C  
Borofloat: 450°C

## 使用尺寸：

方形：7—300 mm  
圓形：10—425 mm

## 安裝

為達到最佳的效果,安裝時,建議將鍍膜面朝向燈源放置.放置時,濾光片應與光源呈現90度垂直,以避免顏色轉變。此外為達最佳色彩效果,不建議將濾光片以極端的角度,超過40度的方式放置於燈具內。

## KUPO多元鍍膜鏡片包含：

- (1) 熱鏡 (熱反射)：紅外線高度反射；抗UV射線；可見光高度穿透；運用於博物館和建築照明場所。
- (2) 冷鏡 (熱穿透)：紅外線穿透；可見光高度反射；運用於監控攝像頭及醫療照明場合。
- (3) UV阻隔片：抗UV射線；可見光穿透；當光線增強不會使照射物體受到損害。  
色彩還原良好,適用於畫廊、博物館或用於需要保護貴重物品避免受到光照傷害的場合。
- (4) UV反射鏡片：高UV穿透；可見光反射；適用於熒光效果及曬黑設備的場合。



## 鍍膜鏡片樣品本內容

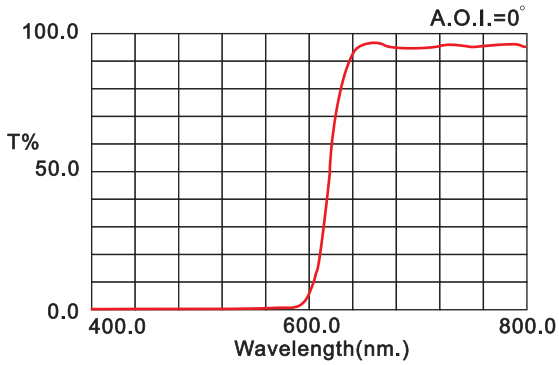
### 特性：

- \* 68種標準顏色
- \* 6種色溫轉換片
- \* 7種反射鏡片
- \* 4種效果片
- \* KUPO, Rosco, Lee 顏色對照表
- \* 材質：BOROFLOAT

# 鍍膜濾片

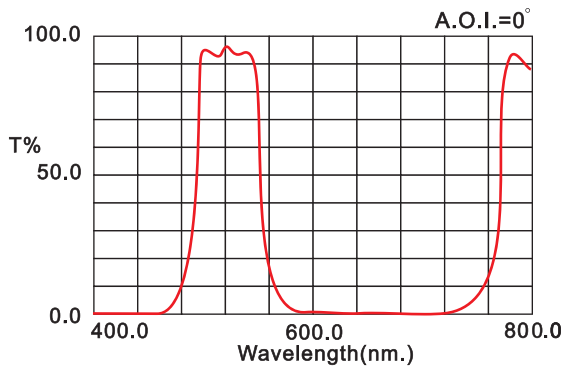
注意：印刷顏色僅供參考，具體請參照KUPO光學鍍膜樣品，確認所需顏色

## (1) Long Pass



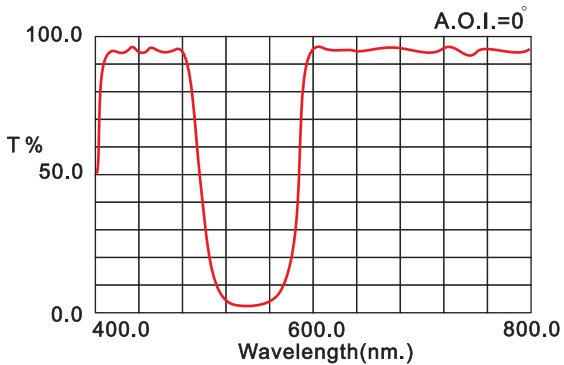
Y10001 Spring Yellow (Y0200)  LEE#765	Y1002 Medium Yellow	Y10103 Yellow	O2210 Gold Orange	O1911 Sunset Orange	O16412 Orange (O1823)  ROSCO#19 LEE#019
Y76704 Canary (Y89312)  ROSCO#312 LEE#101	O10405 Amber	O01506 Straw	R2613 Fire (O0819)  LEE#182	R2714 Red (R9926)  ROSCO#26 LEE#026	R15 Ruby Red
O17907 Deep Amber	O15808 Light Orange	O77809 Golden Amber (O5921)  ROSCO#21 LEE#021	R16 Blood Red	R17 Dark Red (R0027)  ROSCO#27 LEE#027	R2918 Plasa Red

## (2) Band Pass



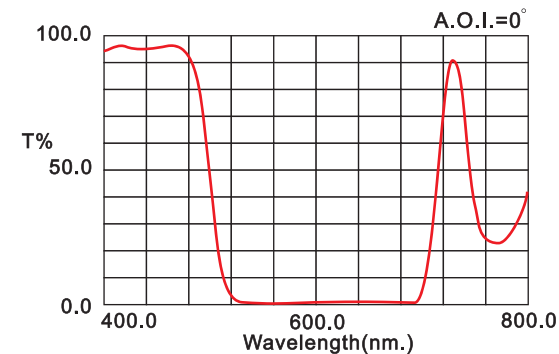
G32701 Forest Green	G32502 Mallard Green	G32503 Beryl Green	G73504 Velvet Green	G13905 Green (G28389)  ROSCO#389	G73606 Dark Green
G73607 Jelly Green	G73608 Grass Green	G13909 Primary Green	G2810 Light Green (G01)	G73611 Oasis Green	G2812 Fern Green
G73813 Pale Green	G73814 Lime Green	G74015 Yellow Green	G8916 Moss Green	G9017 Jade	G72918 Scuba Blue

## (3) Notch



M5601 Magenta (M56339)	M79502 Magical Magenta	M79303 Vanity Fair	M4904 Plum	M12613 Fantasy Magenta	M79516 Dark Rose
M4905 Deep Magenta	M79506 Rose Pink	P12607 Mauve	M79508 Rose	M11114 Bright Pink	
P79909 Special Lavender	P12610 Light Purple	P79711 Purple	P79712 Deep Purple	M32815 Pink (M63336)	

## (4) Short Pass



V7101 Blue-Purple (V6700)	V79902 Special Blue	B18103 Dark Blue (B01)  ROSCO#59	B70704 Ultimate Violet	C35413 Steel Blue	C13116 Marine Blue
B71305 Blue (B4700)  ROSCO#56 LEE#715	B19506 Zenith Blue	B8507 Bright Blue (B2879)  ROSCO#79 LEE#079	B71408 Elysian Blue	C11514 Peacock Blue	
B6809 Sky Blue	B14110 Shiny Blue	B0611 Brilliant Blue (B06669)  ROSCO#69 LEE#183	B11812 Light Blue	C11715 Italian Blue (C45370)  ROSCO#370	

## 色溫轉換片

KUPO 的色溫片用來調整不同光源的色溫，通常使用在舞台、娛樂、時尚照明等領域，是室內外建築照明燈具的理想選擇。

### 高色溫轉換低色溫片

- CTO-001** 全CTO  
5500K 降至2800K
- CTO-002** 1/2 CTO  
5500K降至3800K
- CTO-003** 1/4 CTO  
5500K降至4500K

### 低色溫轉換高色溫片

- CTB-001** 全CTB  
3200K升至55000K
- CTB-002** 1/2 CTB  
3200K升至4200K
- CTB-003** 1/4 CTB  
3200K升至3600K



### MR16 玻璃夾

輕型鋁合金框槽配合高彈性的圓形鋼絲可以將玻璃和鍍膜鏡片牢固地卡在MR16燈泡上，適合直徑49.5 mm，厚度1.3 mm的鏡片。

表面銀色。



型號	規格
KP-DF50-RING	直徑49.5 mm MR16玻璃夾 ( 不含鏡片 )
KP-DF50	直徑49.5 mm MR16玻璃夾及濾光器



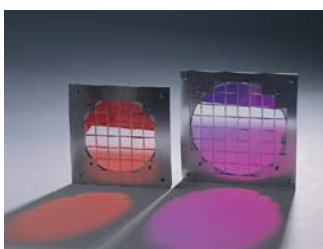
### PAR-16/20 玻璃夾

用耐高溫的塑料製成，可以輕鬆快速的把玻璃或鍍膜鏡片固定到PAR-16/20上，PAR-16適用直徑59 mm的鏡片，PAR-20適用直徑68 mm的鏡片。

表面黑色處理。

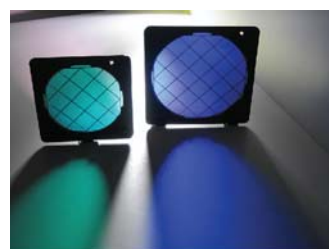


型號	規格
KP-DF59-HOLDER-B	PAR-16直徑59mm玻璃夾 ( 不含鏡片 )
KP-DF59	PAR-16直徑59mm濾光器及玻璃夾
KP-DF68-HOLDER-B	PAR-20直徑68mm玻璃夾 ( 不含鏡片 )
KP-DF68	PAR-20直徑68mm濾光器及玻璃夾



**KP-DF168**  
直徑168 mm 的鍍膜鏡片，  
附安全色片夾，PAR56專用  
( 帶網格 )

**KP-DF210**  
直徑210 mm 的鍍膜鏡片，  
附安全色片夾，PAR64專用  
( 帶網格 )。



**KP-DF130**  
直徑129.5 mm 的鍍膜鏡片，  
附安全色片夾，S4專用  
( 帶網格 )

**KP-DF172**  
直徑169.5 mm 的鍍膜鏡片，  
附安全色片夾，S4 PAR專用  
( 帶網格 )