

选件

带通滤光片

有关产品的详细内容, 请访问本公司网站。

您也可在智能手机、移动电话上浏览。



日语)
http://www.ccs-inc.co.jp/lnk/qr/filter



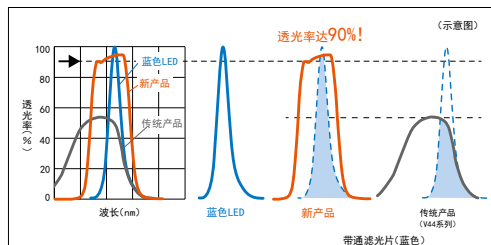
英语)
http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/filter

带通滤光片是一种仅让特定波长范围的光通过的镜头滤镜。防止环境光的影响。

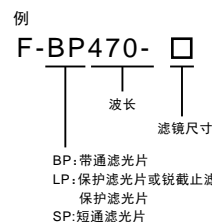


特点

- 非常适合LED的波长
- 高透光率
- 具有优异耐久性的介质硬膜
- 12种丰富的产品阵容
- 各系列中分别有25种尺寸
- 共有300种产品型号



滤镜型号说明

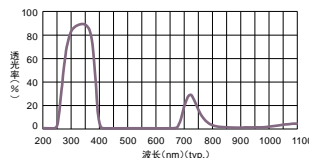


紫外光源用

F-BP324-□



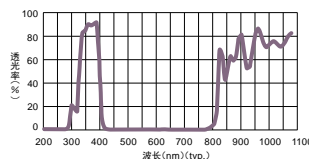
滤镜颜色	紫外
镜头材质	玻璃
使用范围	290~365 nm
半峰全宽	105 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



F-BP365-□

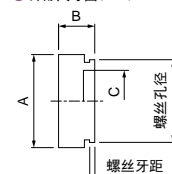


滤镜颜色	紫外
镜头材质	玻璃
使用范围	335~400 nm
半峰全宽	80 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>85%
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



New

● 外形尺寸图(mm)

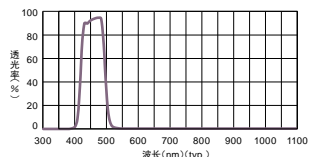


蓝色光源用

F-BP470-□



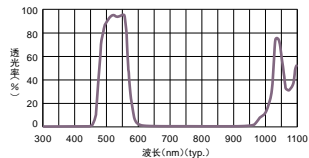
滤镜颜色	蓝色
镜头材质	玻璃
使用范围	425~495 nm
半峰全宽	85 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



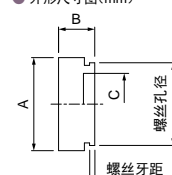
F-BP505-□



滤镜颜色	青色
镜头材质	玻璃
使用范围	485~550 nm
半峰全宽	90 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



● 外形尺寸图(mm)

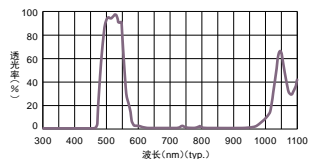


绿色照明用

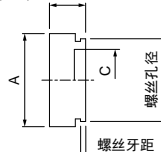
F-BP525-□



滤镜颜色	浅绿色
镜头材质	玻璃
使用范围	500~555 nm
半峰全宽	80 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表

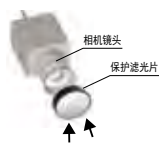


● 外形尺寸图(mm)

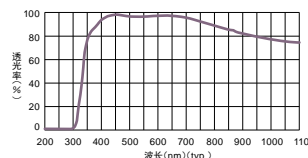


保护滤光片

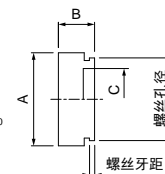
F-LP340-□



镜头材质	玻璃
使用范围	350~800 nm
截止波长 (50%透光率)	340 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	98 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



● 外形尺寸图(mm)



采用防反射涂层玻璃

防止相机镜头损伤或进入灰尘。

关于丙烯酸树脂制保护滤光片, 请向本公司销售负责人进行咨询。

有关产品的详细内容,请访问本公司网站。

您也可在智能手机、移动电话上浏览。



日语)
http://www.ccs-inc.co.jp/lnk/qr/filter



英语)
http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/filter

选件

带通滤光片

镜头滤镜

电源及控制器

选件

- PD3
- PD2
- STU-3000
- PSB
- POD
- PTU2
- PF
- CN-4024-2-EIPT
- PB-2430-1
- CC-ST-1024
- BB
- PJ2
- PJ
- CC-PJ-0707
- PSCC
- PSB4-30024
- PSB3-30024

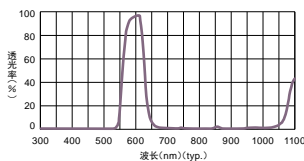
- 带通滤光片
- 镜头滤镜
- 扩散板
- 偏光板
- 光线控制薄膜
- 固定板
- 固定板与其他
- SM/EL线缆

赤色照明用

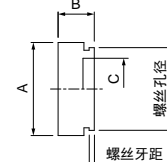
F-BP590-□



滤镜颜色	橙色
镜头材质	玻璃
使用范围	560~600 nm
半峰全宽	70 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



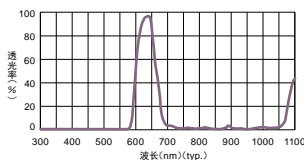
● 外形尺寸图(mm)



F-BP635-□



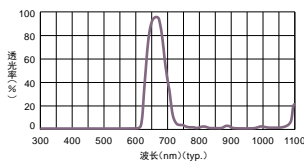
滤镜颜色	浅红色
镜头材质	玻璃
使用范围	615~645 nm
半峰全宽	60 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



F-BP660-□



滤镜颜色	深红色
镜头材质	玻璃
使用范围	640~680 nm
半峰全宽	65 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



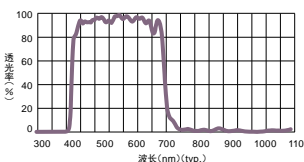
短通滤光片

New

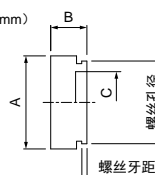
F-SP700-□



镜头材质	玻璃
使用范围	410~690 nm
截止波长 (50%透光率)	400/700 nm (cut-on / cut-off)
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



● 外形尺寸图(mm)

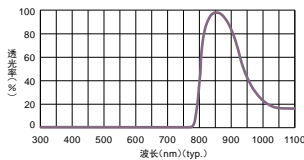


红外光源用

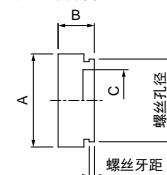
F-BP850-□



滤镜颜色	红外
镜头材质	玻璃
使用范围	820~910 nm
半峰全宽	160 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	>90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



● 外形尺寸图(mm)

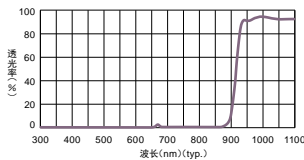


F-LP920-□

(锐截止滤镜)



滤镜颜色	红外(锐截止)
镜头材质	玻璃
使用范围	930~1,100 nm
截止波长 (50%透光率)	920 nm
波长公差	+/-10 nm
峰值透光率	90 %
滤镜尺寸	请参照滤镜尺寸列表



滤镜尺寸一览 (mm)

滤镜型号 末尾(-□)	备注		尺寸			
	螺孔孔径	螺距	A	B	C	
13.25	M13.25	P0.5	Ø14.3	7.5	Ø10.6	
22.5	M22.5		Ø24	7	Ø18.5	
25.5	M25.5		Ø27.5		Ø21	
27	M27.0		Ø29		Ø22.5	
30.5	M30.5		Ø32.5		Ø25.5	
34	M34		Ø36		Ø29	
35.5	M35.5		Ø37.5		Ø30.5	
37	M37	P0.75	Ø39	6.5	Ø31.9	
37.5	M37.5		Ø39.5	7.2	Ø32.5	
39	M39	P0.5	Ø41	7	Ø34	
40.5	M40.5		Ø42.5		Ø35.5	
43	M43		Ø45		Ø38	
46	M46		Ø48		Ø41	
49	M49		Ø51		Ø44	
52	M52		Ø54		Ø47	
55	M55		Ø57		Ø50	
58	M58		P0.75		Ø60	Ø52.9
62	M62				Ø64.1	Ø57.1
67	M67				Ø70	Ø62.5
72	M72	Ø75		Ø67.5		
77	M77	8.3	Ø80.1	Ø73		
82	M82		Ø84.5	Ø77.7		
86	M86		Ø89	Ø81.7		
95	M95	P1.0	Ø98.2	8.6	Ø89.9	
105	M105		Ø107.8	8.5	Ø100	

测试套件



可购买成套滤镜。

型号:F-FK-10

套件内容(共12种)

- 紫外 (F-BP324-27)
- 蓝色 (F-BP470-27)
- 青色 (F-BP505-27)
- 浅绿色 (F-BP525-27)
- 橙色 (F-BP590-27)
- 浅红色 (F-BP635-27)
- 深红色 (F-BP660-27)
- 红外: 带通 (F-BP850-27)
- 红外: 锐截止 (F-LP920-27)
- 保护滤光片 (F-LP340-27)
- 步进适配器
- M25.5-M27 (F-SU25.5-27)
- M30.5-M27 (F-SD30.5-27)

选件

有关产品的详细内容, 请访问本公司网站。

您也可在智能手机、移动电话上浏览。



日语)
http://www.ccs-inc.co.jp/lnk/qr/filter



英语)
http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/filter

镜头滤镜

镜头滤镜



锐截止滤镜



蓝色滤镜



偏光滤镜



紫外截止滤镜



紫外透过滤镜

锐截止滤镜

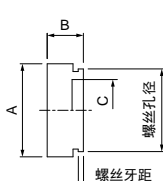
通过将其安装在镜头前, R60 可拦截 600nm 或以下的光, R64 可拦截 640nm 或以下的光, 而使超过 600nm 或 640nm 波长的光透过。

R60 系列

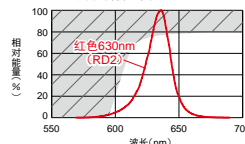
型号	备注		尺寸		
	螺丝孔径	螺丝牙距	A	B	C
R60-16	M16.0	P0.5	Ø18	7	Ø12
R60-25	M25.5		Ø27.5		Ø21
R60-27	M27.0		Ø28.5		Ø23
R60-30	M30.5		Ø32		Ø27

型号	备注		尺寸		
	螺丝孔径	螺丝牙距	A	B	C
R60-40	M40.5	P0.5	Ø42	7	Ø36.5
R60-46	M46.0	P0.75	Ø48		Ø41.5
R60-C	用于C接口		Ø30	9	Ø20.1

● 外形尺寸图 (mm)



R60系列的特性(图表)

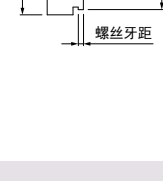


R64 系列

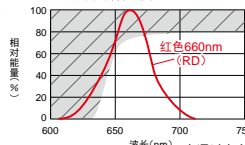
型号	备注		尺寸		
	螺丝孔径	螺丝牙距	A	B	C
R64-16	M16.0	P0.5	Ø18	7	Ø12
R64-25	M25.5		Ø27.5		Ø21
R64-27	M27.0		Ø28.5		Ø23
R64-30	M30.5		Ø32		Ø27

型号	备注		尺寸		
	螺丝孔径	螺丝牙距	A	B	C
R64-40	M40.5	P0.5	Ø42	7	Ø36.5
R64-46	M46.0	P0.75	Ø48		Ø41.5
R64-C	用于C接口		Ø30	9	Ø20.1

● 外形尺寸图 (mm)



R64系列的特性(图表)



蓝色滤镜

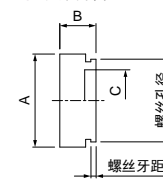
通过将其安装在镜头前, 使 440nm 为主的蓝波段 (350 ~ 520nm) 的光透过。

V44 系列

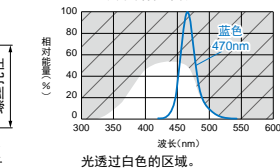
型号	备注		尺寸		
	螺丝孔径	螺丝牙距	A	B	C
V44-25	M25.5	P0.5	Ø27.5	7	Ø21
V44-27	M27.0		Ø28.5		Ø23
V44-30	M30.5		Ø32		Ø27

型号	备注		尺寸		
	螺丝孔径	螺丝牙距	A	B	C
V44-40	M40.5	P0.5	Ø42	7	Ø36.5
V44-46	M46.0	P0.75	Ø48		Ø41.5
V44-C	用于C接口		Ø30	9	Ø20.1

● 外形尺寸图 (mm)



V44系列的特性(图表)



偏光滤镜

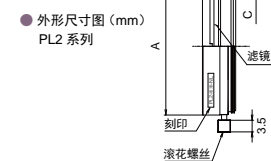
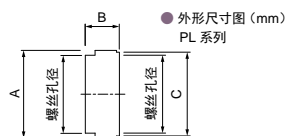
安装至镜头的滤镜用螺丝部。通过与安装在光源侧的偏光板组合使用, 可消除表面的反射。

PL 系列 / PL2 系列

型号	备注		尺寸				
	螺丝孔径	螺丝牙距	A	B	C		
PL-25	M25.5	P0.5	Ø27.4	9.3	Ø27.0		
PL-25-NL	M25.5		Ø30.5			12	
PL-27	M27.0		Ø29.4			9.3	Ø28.5
PL-27-NL	M27.0		Ø32			12	
PL-30	M30.5		Ø32.4			9.3	
PL-30-NL	M30.5	Ø32.0	12	Ø35.5			
PL-40	M40.5	P0.75	Ø42.4	9.3	Ø42.0		
PL-40-NL	M40.5		Ø42.0			12	Ø45.0
PL-46	M46.0		Ø48.5			9.5	Ø48.0
PL2-35.5-NL	M35.5		Ø37			9.6	Ø31
PL2-37.5-NL	M37.5		Ø39			9.5	Ø33
PL2-43-NL	M43	P0.75	Ø45	10	Ø38.9		
PL2-46-NL	M46		Ø48			10	Ø41.7

型号	备注		尺寸				
	螺丝孔径	螺丝牙距	A	B	C		
PL2-48-NL	M48	P0.75	Ø50	10	Ø43.7		
PL2-49-NL	M49		Ø51			10	Ø44.8
PL2-52-NL	M52		Ø54			10	Ø47.8
PL2-55-NL	M55		Ø57			10	Ø50.7
PL2-58-NL	M58		Ø60			10	Ø53.7
PL2-62-NL	M62	P1.0	Ø65	11	Ø57.8		
PL2-67-NL	M67		Ø70			11	Ø62.8
PL2-72-NL	M72		Ø75			11	Ø67.8
PL2-77-NL	M77		Ø80			11	Ø72.4
PL2-82-NL	M82		Ø85			11	Ø76.8
PL2-86-NL	M86	P1.0	Ø90	12.5	Ø80		
PL2-95-NL	M95		Ø100			14	Ø89.5
PL2-105-NL	M105		Ø109.7			14	Ø99.05

-NL 带锁定功能。



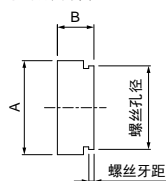
紫外截止滤镜

拦截 420nm 或以下的波长, 使超过 420nm 波长的光透过。

L42 系列

型号	备注		尺寸	
	螺丝孔径	螺丝牙距	A	B
L42-25	M25.5	P0.5	Ø27.5	6.5
L42-27	M27.0		Ø28.5	
L42-30	M30.5		Ø32	
L42-40	M40.5		Ø42	
L42-46	M46.0		P0.75	

● 外形尺寸图 (mm)



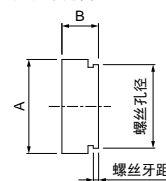
紫外透过滤镜

使波长以 340nm 为主的光 (约 280nm ~ 380nm) 透过。

U-340 系列

型号	备注		尺寸	
	螺丝孔径	螺丝牙距	A	B
U340-25	M25.5	P0.5	Ø27.5	6.5
U340-27	M27.0		Ø28.5	
U340-30	M30.5		Ø32	
U340-40	M40.5		Ø42	
U340-46	M46.0		P0.75	

● 外形尺寸图 (mm)



使用例

点心盒的外观成像

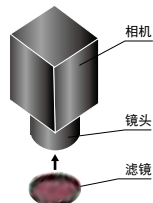


无锐截止滤镜

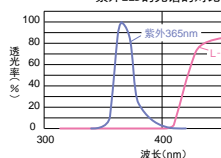


使用锐截止滤镜

安装例



紫外截止滤镜的特性与紫外LED的光谱的对比



紫外透过滤镜的特性与紫外LED的光谱的对比

