

透过短波长一侧的光线，遮断长波长一侧的光线的波长（颜色）分离用滤光片。
可以用于生物影像或流式细胞仪。

- 这是一款性能优良的滤光片，在不通光的波段，遮光性能达OD5。同时，在透过波段，其透过率超过90%。
- 采用了多层电介质膜，其本身几乎没有光吸收。

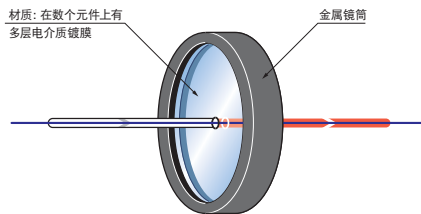


共同指标	
镀膜	多层电介质膜
入射角度	0°
表面质量	60-40

- 信息**
- ▶ 也承接制造其它波长，其它尺寸的产品。必要的时候请与营业部门联系。
 - ▶ 如果需要更宽频带的特性，欢迎咨询。

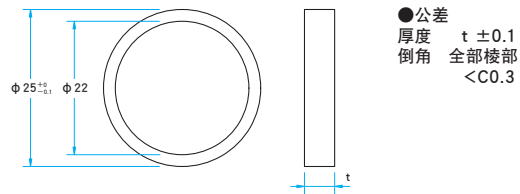
- 注意**
- ▶ 在0°入射角度之外使用时，透过率的波长变化特性可能会改变。（一般入射角度越大，波长特性向较短波长方向移动。）

功能说明图



外形图

(单位: mm)



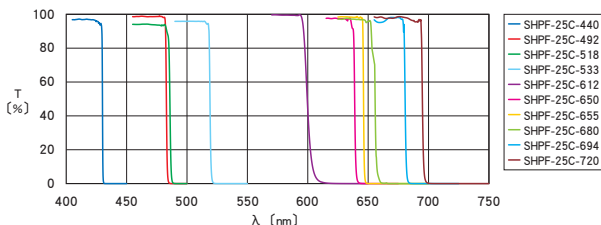
技术指标

型号	透过带		透过临界波长 [nm]	截止带		厚度 t [mm]
	波长 [nm]	透过率 [%]		波长 [nm]	光学密度 (平均)	
SHPF-25C-440	380~427	>平均93	430	440~1010	6	3.5
SHPF-25C-492	400~480	>平均90	483	492~1120	6	3.5
SHPF-25C-518	445~485	>平均90	488	518~750	5	3.5
SHPF-25C-533	380~520	>平均90	522	533~760	6	3.5
SHPF-25C-612	509~591	>平均90	599	612~730	4	3.5
SHPF-25C-650	360~634	>平均85	638	650~1120	5	3.5
SHPF-25C-655	531~642	>平均93	646	655~800	6	3.5
SHPF-25C-680	350~650	>平均90	654	680~1080	6	3.5
SHPF-25C-694	481~676	>平均93	681	694~955	5	3.5
SHPF-25C-720	350~690	>平均90	698	720~1100	6	3.5
SHPF-25C-750	380~720	>平均90	727	750~1100	6	3.5
SHPF-25C-770	380~740	>平均90	747	770~1400	6	3.5
SHPF-25C-775	481~756	>平均93	761	775~1120	6	3.5
SHPF-25C-790	380~760	>平均90	765	790~1400	6	3.5
SHPF-25C-842	485~831	>平均95	835	842~1050	6	3.5
SHPF-25C-890	380~860	>平均90	875	890~1400	5	3.5
SHPF-25C-945	600~935	>平均93	936	945~1120	6	3.5
SHPF-25C-950	430~908	>平均90	912	950~1100	6	3.5

透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率

SHPF-440~720



SHPF-750~950

